一本大家都能看懂的电脑杂志
www.cfan.com.cn





电脑爱好者®




邮发代号：82-512

清凉简装
电脑减负非诚勿扰

- LCD 新技术帮你节能30W
- 1GB下载真能减排80公斤CO2?
- 为什么要抛弃屏幕保护程序？
- 宅男必备低碳知识



《电脑爱好者》
2010年度最具价值产品奖
MVP 2010
10余项大奖揭晓 50余款产品荣获殊荣

半月刊
14
2010
7月15日
出版

识破骗子团（34）视频网站的秘密（42）IT养身术（67）社会实践攻略（68）个性域名邮箱（72）
GTX465开核（88）先进格式化揭秘（92）爽看EPUB电子书（106）游戏美女（114）

75 套应用方案 | 72 个实用技巧 | 60 个问题解答 | 55 条新闻评论 | 75 款新品介绍

《电脑爱好者》2010年度 MVP

Most Valuable Product

评选活动揭晓！

22大品牌近60款当前热辣产品火热评选！
谁的设计**更出众**
谁的设计**更创新**
谁的产品能**打动小编的心**？
谁的产品是**这个夏天的大明星**？？

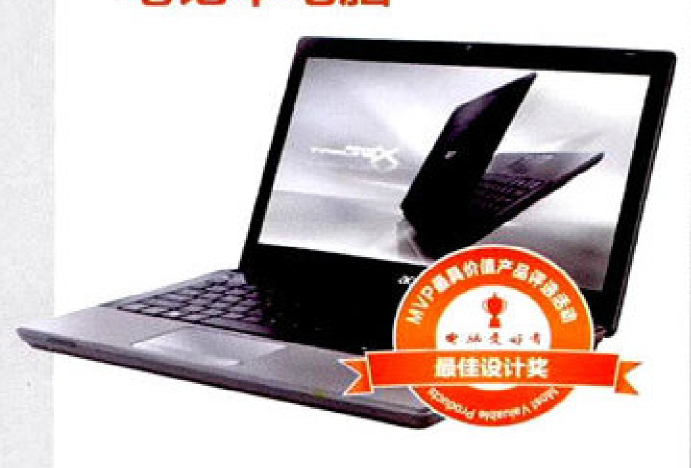
影响力：《电脑爱好者》作为国内一家极具影响力的 IT 专业媒体，其举办的 MVP 评选活动从 2003 年至 2009 年已连续成功举办六届，广受消费者持续关注、支持。其评选结果配合暑期市场促销的黄金时期，可在最大程度上保障厂商产品得到符合自身定位的针对性推广与宣传。

宗旨： 帮助消费者了解 IT 市场的优秀产品，明确树立采购目标，并为厂商暑促提供强有力的、极具针对性的推广平台。

acer 宏碁

Acer创立于1976年，是全球第二大个人电脑品牌，第二大笔记本电脑供应商。拥有国际化运作的经营团队，秉持“创新关怀”的企业理念，主要从事自主品牌的笔记本电脑、台式机、液晶显示器、服务器及数字家庭等产品的研发、设计、行销与服务，持续提供全球消费者易用、可靠的资讯产品。

Acer Aspire 4820TG 笔记本电脑



金属拉丝的外壳，媲美13英寸机型的2.1Kg重量，强大的HD5650独立显卡，方便的双显卡切换技术，在4820TG身上我们看到了“全能”的影子，而集显模式超过8小时的续航时间，更是足以让其他品牌高配置笔记本汗颜。

4820TG无论是外观还是细节设计都堪称经典，在14英寸的机身中实现了性能和轻薄、续航之间的微妙平衡，赋予其最佳设计奖相信也是众望所归。



出色的细节设计

厂商评述：

“时尚、轻薄便携、高性能、长续航”这些消费者最为关注的焦点均已经成为这款Acer Aspire 4820TG机器最大的看点，集全方位优势于一身的4820TG，绝对是时下最酷最潮的笔记本！

大众点评：

外观很COOL，简约有型。金属机身酷劲十足，便携性也很不错，待机时间可以和CULV超轻薄笔记本媲美。轻，薄，金属，续航时间长，杜比音效效果出色，再加上HD5650独立显卡，游戏娱乐性能绝对一流。

Acer Aspire 4745G 笔记本电脑



4745G一改Acer沿用多年的“宝石”元素外观，转而选用了焕然一新的沉稳硬朗的设计风格。值得一提的是，4745G在主流的价位上同样武装了HD5650高端显卡，高清游戏自然成为了他的“拿手好戏”。

主流价格，强大性能，在4745G身上我们发现成为“街机”的潜质，超强的性能价格比绝对具备竞争编辑推荐奖项的实力。



时尚的悬浮式键盘设计

厂商评述：

Acer Aspire 4745G利用流行的拉丝工艺产生超炫的金属味，并在键盘两侧及上方采用钢琴烤漆工艺，带来极其亮丽的时尚视觉感受。除了全新的外观，4745G多媒体娱乐功能同样强大，而在每一个细节上都能体现出Acer在这款产品上的精益求精。

大众点评：

本本不算厚重，整体感觉很好，性能强劲，散热中等，不玩大的游戏还是不错的，我玩网游最高也就70度，搭配Win7系统更赞了，绝对超值。

散热良好，外观漂亮，机身比其他的薄了不少，键盘新接触用久了就习惯了，HD5650的显卡还是很不错的了！

Acer Aspire one D260 上网本



Acer Aspire one D260打破了上网本的传统设计思路，360° 无缝美背设计甚为惊艳。为了进一步强化整体的便携性，设计师还为D260打造了“MiniGo”适配器，而诸如此类人性化的细节设计在D260身上随处可见。

反正都靓丽，彰显“立体时尚”外观的D260，无疑代表了上网本领域最潮的设计理念，足以让其摘下创新设计奖项的桂冠。



超小巧的电源适配器

厂商评述：

360度全方位魅惑设计，适合360度任意场合，无论是明快高效的办公场所，唇枪舌剑的谈判桌面，还是回眸无数的时尚场所，云淡风轻的旅游假日，Acer Aspire one D260总是能够衬托一种独特的魅力，带来别样舒适的心情。

大众点评：

Acer Aspire one D260在外观设计上的特色无人能及，无论从那个方面来看，D260都是最时尚的本本。

很多上网本本身体积很小，但是硕大的电源适配器往往会吓人一跳，Aspire one D260的适配器竟然可以和很多手机电源媲美，小就一个字。

10moons天敏

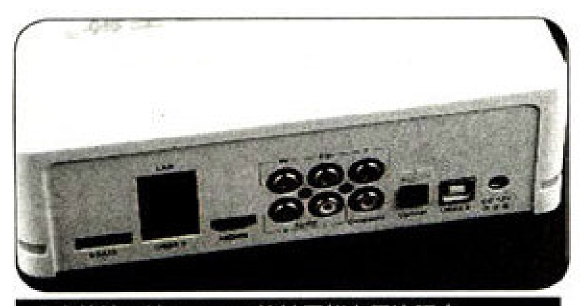
天敏科技成立于1996年，是专业从事计算机影音视频产品研究、开发、生产和销售的高科技企业。公司的主要产品线包括有电视卡/盒、摄像头、数码相框、高清播放器、监控卡及其它数字家庭类产品等等，产品现已销往全球100多个国家和地区。

天敏
DMP581播放器



天敏DMP581采用白色外壳，显得大方高雅，适合家居摆设。作为高清播放器，支持格式极尽丰富，包括1080P的TS、MKV、VC-1等多种格式视频解码，涵盖MKV、TS、M2TS、M2T、MTS、TP、TRP、WMV、IFO、ISO、VOB、AVI、MPG、MP4、ASF、MOV、RM、RMVB、Divx、Xvid等视频文件播放。同时，它具备HDMI、色差、AV、光纤等音视频输出接口，便于连接各种电视接口。此外，DMP581还可设置断点、选时播放功能，以及支持多种外挂字幕，且字幕大小、颜色等可自己调整。

天敏DMP581内部设计有SATA硬盘接口，可兼容3.5英寸台式机硬盘或者2.5英寸笔记本硬盘，扩展性要更好一些。人性化之处还在于支持新浪和优酷在线视频、网络电台、在线新闻、天气预报等，体贴用户。再加上固件的稳定成熟和品牌号召力，天敏DMP581无疑是具有很高性价比的高清解决方案。



丰富的接口让DMP581的扩展能力无比强大

厂商评述：

出色的兼容性，出乎意料的高性价比，天敏DMP581让看高清电影不再复杂，而几乎所有人都能消费起的价格，无疑是加速高清平民化的有力催化剂。让每个人都可以享受高清电影所带来的快乐，这不仅体现在播放能力上，DMP581的互联网应用也十分丰富。

大众点评：

挺容易上手的，没看说明书就会操作了，插上电源就能用，画质相当赞。没想到还能连接局域网，不用电脑直接播放，摆在客厅使用很方便。内置硬盘也不错，能单独使用。网络电台和网络新闻几乎每天必听，相当实用。

天敏
DPF87M数码相框



天敏DPF87M数码相框的8英寸4：3的LED液晶屏，分辨率高达800×600，图像色彩鲜艳，显示效果非常细腻。在全白色边框的四个边角处均有青黑色的精美印花，背面则是采用了灰色的磨砂材质设计。做工精致时尚，看上去高雅大方。同时，采用可折的支架设计方便摆放与收纳。支持SD以及MMC两种类型存储卡的读取，并且能够支持USB设备扩展，十分便捷。全面支持图片、视频以及音频格式文件的播放，能够满足用户的日常使用需求，菜单方面的设计也比较人性化。

不同显示风格的模式让天敏DPF87M更加时尚，幻灯片效果播放、它黑白怀旧风格并支持全幅适中，全屏，部分适中三种图片显示模式。除了图片播放，还可播放音、视频，MP3，WMA，WAV音乐文件与MPEG1，MPEG2，MPEG4，Divx4，Divx5，H.263，3GP等格式的视频文件。



卡槽和接口设计在机身背面，不影响华丽的外表

厂商评述：

天敏DPF87M数码相框是天敏首款采用了LED背光设计的机型，因此机身部分更加的轻薄。精致的印花设计也是别具一格，整个机身的感觉更加时尚唯美，十分百搭家居环境。此外，强大的播放能力和个性化的调节选项，能够满足大部分用户的日常使用需求，可谓是数码家庭必备之物。

大众点评：

第一次看到时眼前一亮，没有犹豫就拿下了。现在它正摆在床头，每天播放着女友的照片，早晨还会叫我起床，太美了。
十分方便，家中的小孩也会玩，看着很漂亮没想到还很结实，被孩子摔在地上也能正常使用。





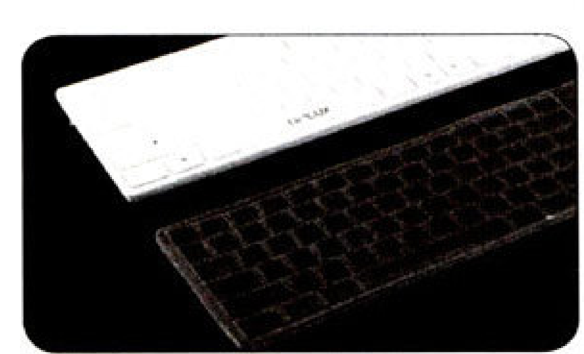
多彩科技创建于1993年，主要从事笔记本电脑、机箱、电源、键盘、鼠标、音箱、CPU冷却风扇等数码及电脑零部件的研究、开发、生产和销售。公司在同行中较早建立了企业VI体系，自有品牌Delux的推广已有10年历史。未来多彩人将继续紧跟世界IT潮流，将多彩科技打造成年销售额过百亿元级的企业。

多彩
8800G键鼠套装



此套装键盘采用了无边超薄式设计配以巧克力式按键，整体感觉时尚非凡，三段式触感设计换来了更佳的手感。鼠标使用更加先进的蓝光技术定位准确同时耗电量更少，足以胜任多媒体家用、商务办公或者HTPC等诸多应用环境。

外观绝对是多彩8800G套装的最大亮点，附赠的键盘膜显得更为贴心，超长的续航能力让人印象深刻，因此我们决定授予其编辑推荐奖。



从附赠的键盘膜不难看出多彩的诚意

厂商评述：

多彩8800G无线套装在外观上非常新颖个性，时尚超薄的外观搭配巧克力方形键帽，乃当前的主流。鼠标方面也是采用了独特的造型设计，用料上采用了按键UV工艺，经久耐磨。值得一提的是该套装采用了独特的省电节能设计，同样的电量，8800G却拥有比同类产品更长的续航时间。

大众点评：

键盘很有苹果风格，白色很时尚，而且手感也不错。多彩很贴心，随键盘还附赠了一套硅胶键盘膜，喜欢在电脑前吃零食的朋友有福了。

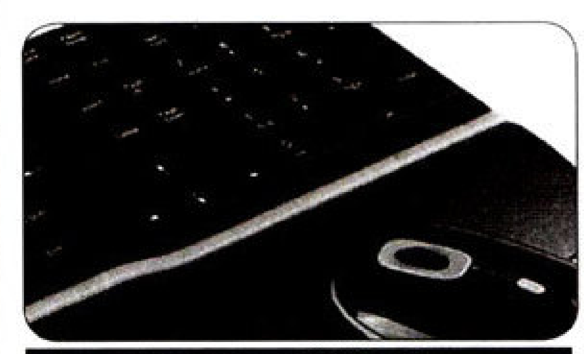
这个键盘非常省电，鼠标也非常小巧，对称的设计左右手使用鼠标的朋友都能适应，要是能给键盘再配一个腕托就更好了。

多彩
8500G键鼠套装



多彩8500G无线套装的鼠标与键盘的色彩完美搭配，巧克力键帽和金属拉丝工艺手托气质非凡，套装鼠标采用了业界知名的安捷伦5030光学引擎，可在500/1000两档分辨率间免驱调节，堪称强调时尚和环保理念的键鼠外设精品。

多彩8500G在设计中加入了时尚的纤薄元素，加上类似金属拉丝工艺的更多符合现代潮流的审美元素点缀，获得最佳外观也算是众望所归。



金属拉丝的键盘手托和时尚流线的鼠标

厂商评述：

多彩8500G键鼠套装拥有黑绿、黑橙、全黑等时尚炫彩颜色，武装最新零延迟2.4G无线技术，有效操作距离可达10米，简洁、时尚，巧克力按键设计和宽大拉丝托手设计，彰显尊贵质感。这款产品采用了蓝光引擎，定位精准，支持500-1000dpi二档免驱调节和人性化的电池低电压检测和指示功能设计。

大众点评：

外观超酷，而且还采用了和苹果笔记本一样的巧克力按键设计，使用很长时间键帽缝隙也没有堆积明显的灰尘，而且手感很好。

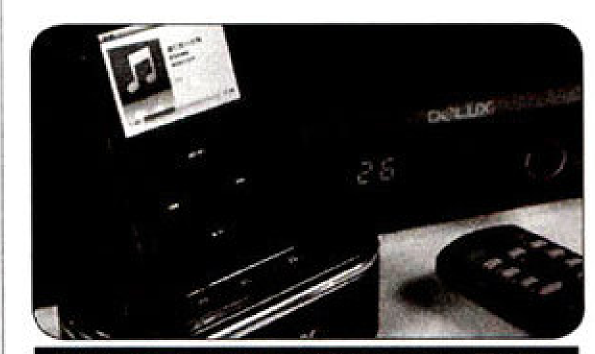
最喜欢键盘和鼠标中间的彩条设计，非常时尚，键盘的感觉和我的索尼Z118笔记本的风格很搭，超小的适配器可随时收纳于鼠标内部。

多彩
X212i音箱



多彩X212i最大的魅力在于加入了iPod底座，既能借此聆听美妙乐章还能为iPod充电，甚至可以支持USB和SD卡直读播放，大大丰富了传统2.0音箱的附属功能，整体外观设计沉稳，做工精细，音质表现也值得肯定。

多彩X212i的外观更趋于家居化，利用iPod底座拓展了功能，遥控器的引入极大方便了操作，理应获得最佳设计奖的殊荣。



细节绝对成败，遥控器、时尚背光让X212i更炫酷

厂商评述：

多彩X212i是为苹果iPhone、iPod量身定制的高档2.0音箱，增加了人性化的数码窗口和多功能旋钮。用户可以直观了解当前音量，并随意转换音源输入方式，并通过旋钮的颜色可以轻易分辨播放中的音源。底座上还有SD卡和USB设备的接口，兼容性很强，可谓“海纳百川”。

大众点评：

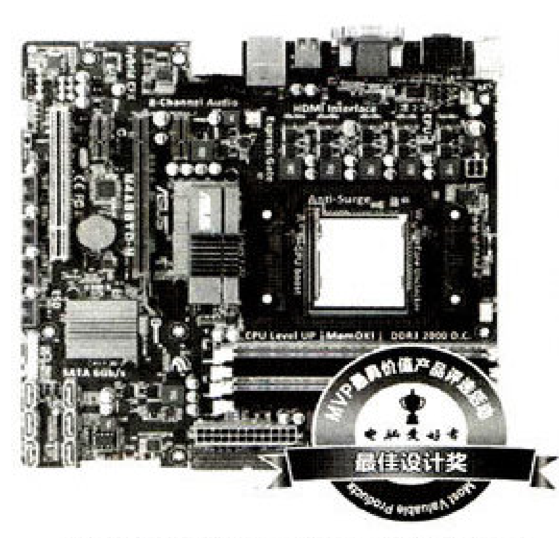
很多打着苹果专用称号的音箱价格大多不宜近人，而多彩X212i的价格就很实惠，外观漂亮音效也非常不错，物超所值！

本来以为多彩X212i只能使用苹果产品，通过底座还可以直接播放移动硬盘甚至SD卡中的歌曲，随机的遥控器使用起来也非常方便。

华硕品质·坚若磐石

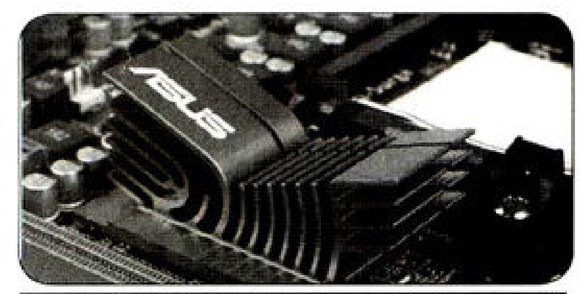
华硕长久以来在主板领域的领军形象深入人心，这不仅仅是时间沉淀积累的结果，更是华硕一直以来对品质、功能的追求。记得当年“华硕品质 坚若磐石”这样的告白，恰逢市场上充斥着大量廉价质低的产品，这样深刻的印象让人无法忘却。而今，已经成为在主板、笔记本电脑双料国际巨头的的华硕，依旧延续着自己的神话。

华硕 M4A88TD-M主板



华硕M4A88TD-M主板在功能设计上十分注重用户需求，例如为了让整合型显卡具备更强性能而特别搭配的128MB硬显存、针对HTPC玩家需要更多传输数据功能的需求而特别提供的5个SATA 6Gb/s接口，无一不体现了华硕在设计上的用心良苦。

最佳设计奖项的设置就是为了能够评选出设计最为出众的产品，华硕对用户需求的精准程度打动了我们。



主板细节设计十分用心

厂商评述：

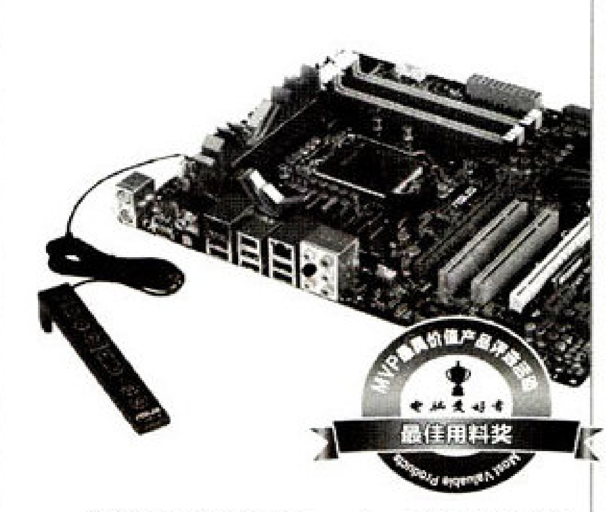
华硕M4A88TD-M主板不仅给超频玩家带来便捷超频的极速快感，同时也带来了节能和低噪音体验，独有的TPU和EPU双智能处理器将主板行业带入了新的智能时代。

大众点评：

不惜工本的用料让人看着就舒服，加上芯片组之外的功能，组建HTPC绝对是首选！

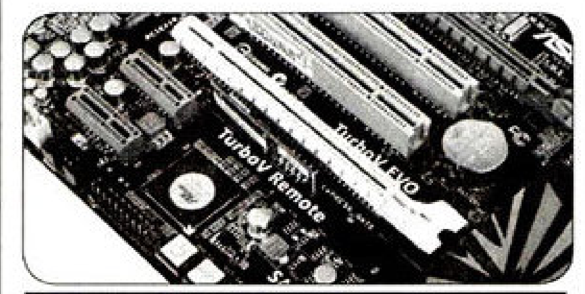
犹豫了很久，最后买了华硕M4A88TD-M。可玩性很高，尤其是板载128MB显存，现在用HTPC玩游戏都不是问题了。

华硕 P7P55D-E Premium主板



华硕P7P55D-E Premium主板是目前华硕P55系列主板中设计最为豪华的一款，它搭配了豪华的32+3相供电设计，辅以华硕独家的T.Probe技术，可以说P7P55D-E Premium的供电系统等同于48相供电，这也使它成为了目前世界上供电相数最多的一款主板。

且不说全固态电容，单就是高达32+3相供电设计可谓绝无仅有，最佳用料奖实至名归。



品质决定一切

厂商评述：

藉由华硕的expansion bridge chip，对比采用一般解决方案的SATA 6Gbps和USB 3.0实际的传输速度只有标称值的一半，而华硕这款P7P55D-E Premium主板则可以拥有完整的传输带宽。

大众点评：

刚开始考虑使用i5，但因为看上了华硕P7P55D-E Premium，最后决定购入i7 860，超频一次成功，放到同学的主板上就点不亮，同学羡慕极了。

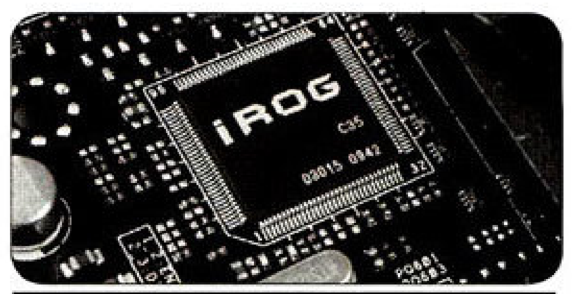
入手华硕P7P55D-E Premium是我最明智的决定，用料奢华至极，物有所值！

华硕 Rampage III Extreme主板



玩家国度系列是诸多DIY发烧友的终极梦想，华硕Rampage III Extreme采用了X58/ICH10R芯片组，能够支持Intel LGA1366规格的6核处理器，主板提供的蓝牙连接ROG Connect功能，可以远程对主板的超频进行控制，让玩家更自由的挖掘硬件的性能潜力。

可以说玩家国度系列任何一款产品都具备获得最佳超频奖的实力，Rampage III Extreme也不例外。



iROG芯片让超频功能进一步加强

厂商评述：

在Rampage III Extreme主板中提供的Extreme Engine Digi+功能，融合了模拟和数字VRM设计的所有优势，以减少开关延迟和提高效率保证整体性能的提升。

大众点评：

看到华硕Rampage III Extreme，心里只有一个想法：攒钱！

一直都是玩家国度的支持者，没别的，BIOS超频调节选项极为丰富，超频成功率极高。

华硕 G51J笔记本电脑



华硕G51J笔记本电脑的优点数不胜数，从4核心8线程的i7处理器到NVIDIA GeForce GTX 260M 1GB DDR3独显；从奥特蓝星专业扬声器+Creative EAX4.0立体游戏音效技术+CMSS 3D虚拟7声道音效技术；加上NVIDIA极具震撼力的3D Vision方案，G51J俨然是最理想的游戏笔记本。

在最佳影音笔记本和最佳游戏笔记本两个奖项中选择是非常困难的，最终鉴于其超强的游戏性能和独特的3D显示技术，我们选择了最佳游戏笔记本奖项。



配置规格堪比台式机

厂商评述：

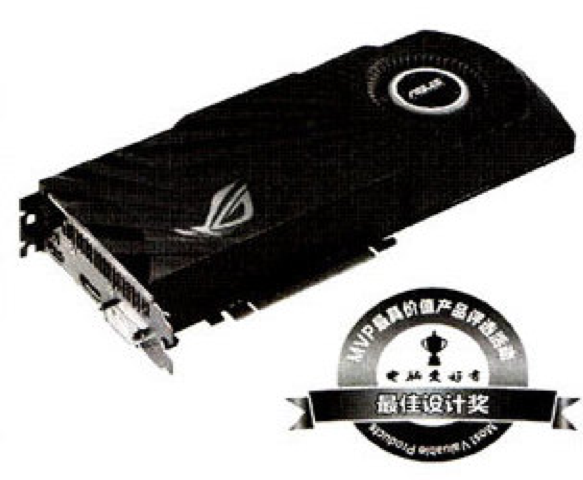
无论是影音体验还是游戏娱乐体验，G51J都能带给用户前所未有的震撼，这就是G51J的设计初衷。

大众点评：

谁不想拥有一台4核心i7处理器+GeForce GTX 260M独显的本本呢？这个组合甚至超过了不少台式机性能，《波斯王子》全特效极为流畅！

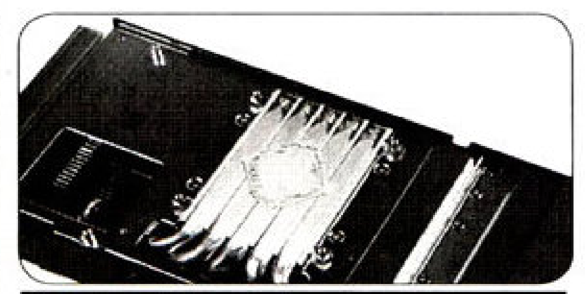
在网上看过3D Vision的演示后，就下定决心要购入华硕G51J笔记本电脑了，一分钱一分货，这份投入，值！

华硕 Matrix 5870显卡



华硕“骇客”系列显卡Matrix 5870延续了玩家国度的优良血统，例如独有的Super Hybrid Engine智能控制设计，可以根据系统负载情况自动超频/降频。再配合iTracker超频软件，超频变得轻松自如，即便是普通用户也可以根据自己的需求超频。

Super Hybrid Engine智能控制设计是该显卡获得最佳设计奖项的重要依据。



显卡的散热效果十分出众

厂商评述：

“骇客”系列显卡秉承玩家国度一贯的风格，为用户提供最佳设计的产品，Matrix 5870在功能上的独特设计是其最大亮点。

大众点评：

Matrix 5870的自动超频/降频功能很强大，低负载时节能，玩游戏的时候又能高速运行游戏，很好很强大！

Matrix 5870的运行温度明显比其他厂牌的5870显卡来得更低，而且超频空间也不小，不愧是玩家国度系列的产品。

华硕 EPC1008P KR上网本



华硕EPC1008P KR上网本外观的惊艳程度让人称奇，全新的Intel N450+NM10平台功耗极低，加之320GB海量高速硬盘+500GB Eee Storage混合存储空间，以及纤细轻薄的机身，让使用者更加无拘无束。更令人惊叹的是，由于采用了2颗32Wh锂聚合物电池，其待机时长竟然达到了12小时之多！

当你看到华硕EPC1008P KR上网本时，绝对会立刻爱上她，所以最佳外观奖非她莫属。



Kaim Rashid亲笔签名

厂商评述：

1008P KR是华硕与卡里姆·拉希德（Karim Rashid）设计师跨界合作的时尚精品，外形创新唯美、纤薄轻盈，18mm厚度加上1.1千克的重量，堪称时尚与科技的完美融合。

大众点评：

女朋友看到EPC1008P KR第一眼的时候我就知道该掏钱了，连我都觉得特别好看。

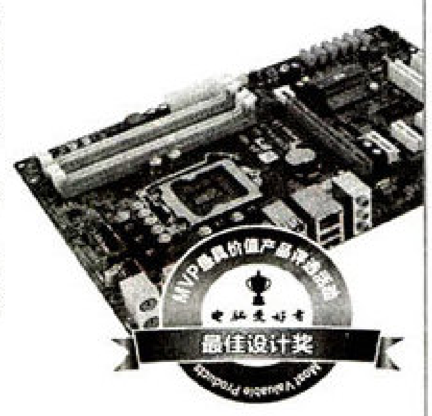
12小时待机时间，1.1千克重量，出门可轻松不少啊！

ECS ELITEGROUP 精英电脑

精英电脑成立于1987年，于PC主板业中占有一线领导大厂之市场地位。精英电脑结合优秀研发、制造能力，致力开展多样化电脑商品，包括PC主板、显卡、服务器及主板、工业专用主板、笔记本电脑、小型准系统、PMP等等。

精英IC55H-A主板

精英IC55H-A主板在BIOS中提供了M.I.BII技术，将超频选项集中在同一界面，方便至极。同时这款主板还具有精英独创的三E技术，三E技术包括eDLU、eBLU、eJIFFY（eDLU自动在线驱动程序升级、eBLU自动在线BIOS升级、eJIFFY 8秒快速开机），使用更方便。因此，功能独特是其获得最佳设计的重要原因。



厂商评述：

这款基于H55芯片组的主板并没有提供视频输出接口，转而为用户提供了更加实用的功能性设计，并且在细节设计上着力于让用户使用更为方便，所以在诸多接口的错位设计上颇下功夫。

大众点评：

窄板型标准ATX主板实在是太少见了，没有视频输出接口很符合我的喜好。

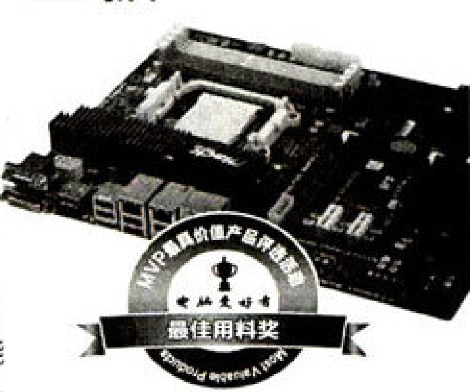
M.I.BII的设置细节非常集中，不用在BIOS中进不同页面调整，超频比较容易。




eJIFFY系统使用方便

精英A890GXM-A主板

精英A890GXM-A主板提供了四种视频接口：D-sub、DVI、HDMI和Display port，可以支持双屏同时输出，游戏或是高清都不在话下。不仅如此，主板还提供了USB 3.0扩展卡及SATA 6Gb/s接口。三倍金技术又赋予了其绝佳的产品品质。双千兆网卡则带了极致网络连接能力。无论是功能还是品质，精英A890GXM-A都堪称一流，因此最终评定获得最佳用料奖。



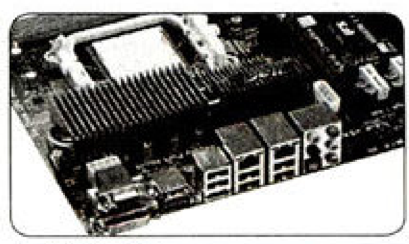
厂商评述：

与目前各家890GX主机板比较，精英A890GXM-A从软硬件以及制造等多方面都体现了大厂高端产品的附加值，确实是目前不二的AMD平台高端选择。

大众点评：

精英A890GXM-A高达DDR3 1800的内存规格超频实在是太爽了。

USB 3.0、SATA 6Gb/s、DP接口这些规格都非常诱人，短期内AMD也不会乱换接口，这款主板几年都不会落伍，很完美。



主板接口齐全



朗琴

朗琴音响的设计初衷力求将音乐的本来淋漓呈现，并以最优良的材质和最高水准的工艺彰显使用者的尊贵，更以臻美的造型设计传递一种非凡的优雅气质。

朗琴欧风Ariel（美人鱼）音箱

如果你厌倦了音箱那传统呆板的造型，相信这款“美人鱼”绝对可以让你眼前一亮，优质铝合金属外壳保证了坚固耐用，独特的“Turbo Bass低频增压”技术也弥补了传统小音箱低音不足的缺陷。

犹如一条美人鱼，流线的身体释放天籁般歌声，最佳设计奖项就这样朗琴“美人鱼”所征服。



厂商评述：

Ariel延续了朗琴欧风系列优雅的风格，简单的线条勾划出美人鱼尾的优美轮廓。经过精细加工的纯合金鱼尾流线圆润，多种技术的采用也使其显得精致非凡。

大众点评：

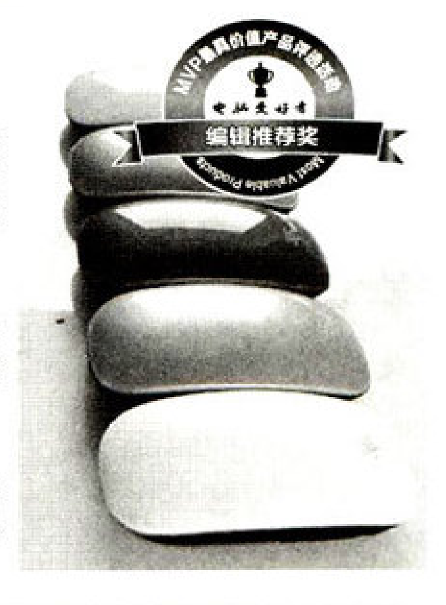
外观真的很漂亮，低音效果也还不错，非常适合笔记本使用

使用很方便，一个USB接口就能和电脑进行充电和传输音频信号的功能

朗琴韵动X3音响

X3拥有炫彩的六色外壳设计，低廉的价格和绚丽的外形，再加上鼠标大小的体积，不错的音质表现，这些都是朗琴X3的杀手锏。此外，内置高品质锂电、支持FM、最高支持8GB SD卡和耳机输出接口等配置，让这款产品的卖点更为突出。

小巧全能，这就是朗琴X3，一部可以装进口袋的微型音响，最重要的是他的价格不足百元，足以胜任编辑推荐奖的称号。



厂商评述：

动感、时尚的朗琴韵动X3，专为喜爱音乐的时尚人士打造。极致轻便的贝壳造型，媲美专业效果的FM收音，以及支持大容量SD卡，可随意放入随身口袋，更可选配高品质动感臂袋，随时随地，动感随心。

大众点评：

朗琴韵动X3实在是太小了，很多朋友都以为我买回来了一款鼠标呢！

还真是口袋里的音箱，音量足够大，而且外观设计还是很时尚呢。

Fühlen 富勒
YOU CAN FEEL

富勒（Fuhlen）是业界知名新秀电脑外设品牌，富勒坚持人本理念，将“创造人机的完美沟通”视为其品牌最高理想和终极目标。

富勒 L600有线键鼠套装



键盘本身的敲击感将决定这款键盘的最终评价。富勒L600有线键鼠套装的键盘恰好就是这种“中规中矩”的产品，标准的键区设计，包括规矩的方向键键区，这才是键盘的本来面目。

键盘的敲击感十分出色，堪称近几年最优秀的键盘产品之一，键帽采用激光填料方式，因此键帽上的字体立体感强烈，触及键盘就可以感受到，位置感极佳。鼠标部分采用磨砂设计，手感不错，对于一般用户而言，日常的使用完全能够应付自如。

全键盘，没有任何特殊古怪的设计一直是小编偏爱的键盘类型，原因无他——熟练的键盘盲操作最需要中规中矩的键盘，最佳手感键盘奖非她莫属。



键帽手感柔和

厂商评述：

键盘本身的使用感受是最为重要的，半高键帽设计的富勒L600有线键鼠套装手感良好，外观也比全高键帽键盘要更加整洁。

大众点评：

在发现L600之后，立刻放弃了购入机械键盘的想法，手感十分舒适！
用了快半年了，敲击感难以割舍，朋友家的键盘敲起来现在特别不适应。

富勒 U55无线激光多媒体键鼠套装



富勒U55无线激光多媒体键鼠套装的键盘部分基本沿袭了大部分L600键盘套装中键盘的设计，但是加入了多媒体按钮，同时因为要实现无线设计，厚度也略有增加。在敲击感方面依旧十分出色，对此参评人员印象深刻。键盘的触摸式多媒体按键操控也十分灵敏，值得肯定。2.4G无线设计的鼠标外观呈流线型设计，与手形贴合程度很高，操控也比较舒适。并且她还具备两档DPI切换，可以根据屏幕尺寸的大小调整鼠标。

手感、功能无一不是优中之优，再加上时尚的外观设计，实在是难得的精品，最终评定其为最佳无线键鼠套装。


鼠标功能强大

厂商评述：

突出强大的操控感受，便利的使用方式，以及精准的操控能力，是富勒U55无线激光多媒体键鼠套装最大的特色。

大众点评：

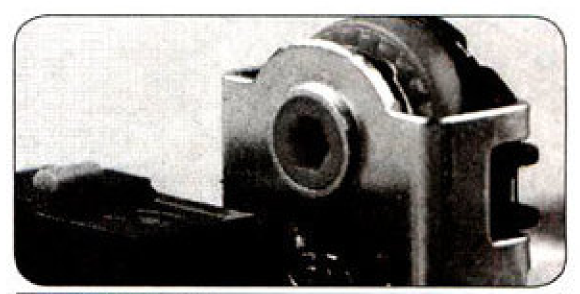
新买的HTPC最后配上了这款键鼠套装，不像有的无线产品，动不动鼠标就跳帧，还是U55强。
单位的键盘扔在一边儿，自己花钱买的U55，使着确实舒服。

富勒 U10无线激光笔记本鼠标



富勒U10无线激光笔记本鼠标本身的特点十分鲜明，U10的造型十分独特，前端收紧，后端放大，这样的结构光是看起来感觉会有点不习惯。在握感方面，U10独特的造型设计也带来了非常明显的差异感，拇指及小指在握持鼠标的时候感觉前端非常贴合，食指及无名指则能很轻松地自然扶在鼠标左右键上。最值得一提的，还是U10的“芯”——赛普拉斯CYRF6936，这颗堪称世界上最成熟的无线技术解决方案让U10具备了超长的待机时间，两节AAA电池便能支撑U10工作达6个月之久。

精度出众、待机时间超长、操控感良好的富勒U10无线激光笔记本鼠标理应是最精准鼠标奖奖项的获得者。


微动开关反应灵敏

厂商评述：

流线型人体工程学设计的富勒U10无线激光笔记本鼠标具备良好的使用手感，并且借由完善的2.4G传输方案，使用时能给消费者带来更加准确的操作体验。

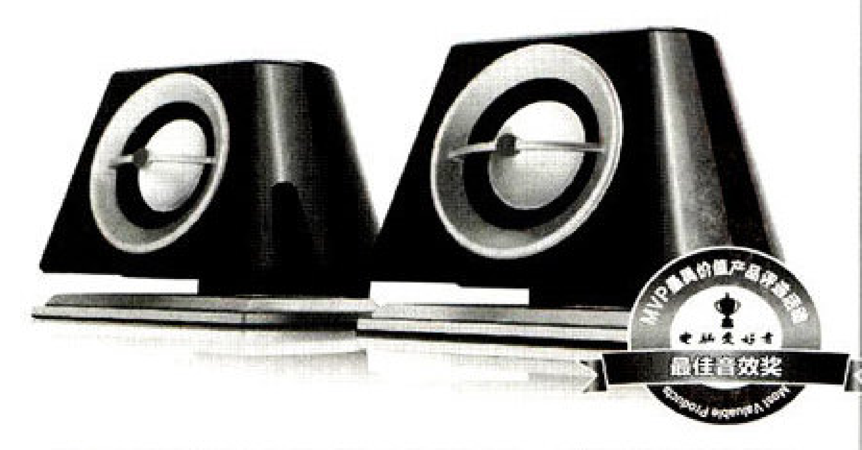
大众点评：

以前买的是卡片外形的笔记本鼠标，虽然带着方便，用起来真恶心，新换的U10，感觉很不错！
现在每天《WOW》的副本都是靠U10打，确实好用，拿着也方便，适合我们这种“常移动”的学生。



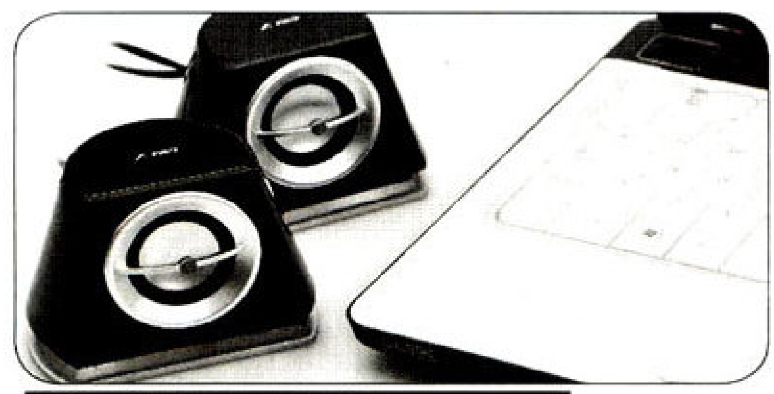
自1993创立以来，奋达一直专业专注致力于音响行业。以“让人类享受音乐”为出发点，孜孜以求、数年践行，成为中国最大的多媒体音箱生产基地之一。2010年，奋达成为上海世界博览会生命阳光馆爱心合作伙伴，奋达音箱更成为上海世博会生命阳光馆唯一指定礼品音箱。

奋达 V610音箱



奋达V610神似星球大战中的黑武士，黑色注塑箱体设计，表面辅以钢琴烤漆工艺，质感强烈。音箱灯座的蓝光设计更是一大亮点，衬托音箱之美的同时还能为用户美化使用环境。内部卡扣式设计，整个机身找不到一颗螺丝，四周的边缝结合的也十分紧密，做工值得称赞。奋达V610的音频线上还提供音量调节器，减少与箱体接触而留下指纹。人性化的设计，动感十足的造型让人颇为喜爱。无疑是时尚玩家的笔记本、平板电脑绝配之作。

V610的AAS技术在每个箱体内增加了一个被动单元，共有两个喇叭和两个被动辐射盆，有效弥补了微型音箱在低频上的不足，实现了小音箱也能播放重低音的重大突破。其音质效果更可以说有了质的飞跃，小音箱也有大嗓门。



V610、本本天人合一，绝配之作

厂商评述：

奋达是目前国内率先在微型音箱上使用被动辐射盆的厂商，V610双被动辐射盆的创新设计，大胆的将被动盆设计在了箱体的底部，对地辐射。不但可以保护被动幅射器，提升了低音量感，更加真实的还原低音，而且能使声音经过底座反弹增强音效。

大众点评：

性价比不错，1.5英寸的单元发声已经比得上很多百元的两英寸小音箱，音箱很小巧，质感不错，中音高音还行。

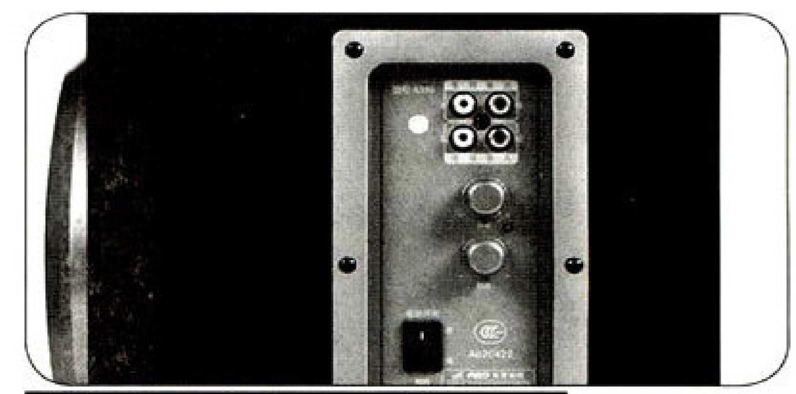
果然是传说中的声音，低音非常好，中音恰到好处，高音软点，声音开到最大，不爆音，不失音，无电流声，非常好的宝贝。

奋达 A310音箱



2.1音箱在100-300元之间一般为4英寸或5.25英寸低音单元，功率在20W左右，而A310其最大特点就是在不足200元的价格上采用6.5英寸低音单元，并拥有将近40W的输出功率。低频量感十足，中高音细致清雅。在电影、游戏方面，A310的表现相当不错，动态效果及声效都绝对满足日常应用。整体采用黑、银双色搭配，主音箱硕大的低音扬声器，低调中透着霸气，硕大金属网罩覆盖在6.5英寸低音扬声器之上。卫星箱则采用塑料材质，表面磨砂工艺，手感极佳。

A系列更是奋达在低碳节能音箱上的首次探索。奋达A310低音功放使用大功率IC推动，电能转化效率可达到93%，在让人们享受音乐声响震撼的同时，降低消耗，节约能源。A310是个大块头却有着一副小胃口。



虽然价格很便宜，但是该有的配置很齐全

厂商评述：

高性价比带来的不仅是震撼享受，A310注重绿色节能，更注重音质的表现，在用料上没有缩水，将高质量的音质原原本本的展现给用户。同时，以奋达的独家电源IC技术，A310极具竞争力，全民大功率玩乐时代即将到来。

大众点评：

低音在这个价位足以秒掉其他音箱，6.5单元不是盖的。低音炮强悍，值得称赞的是即便音量很大也没有电流声。

要不是朋友非拉着我买A310，我都不敢相信不到200元能买到实打实的6.5英寸音箱，低音很霸道，看电影太爽了。

GIGABYTE™ 技嘉金牌主板

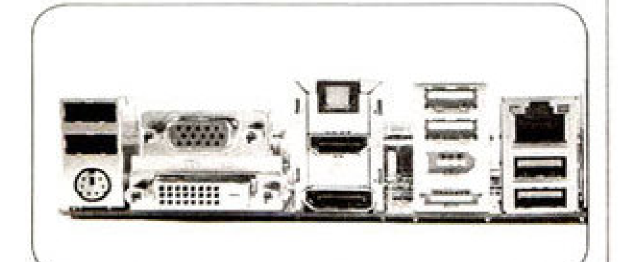
技嘉科技拥有优秀的品牌价值，一直持续专注于自有品牌GIGABYTE主板与显卡领域。从超耐久技术、2盎司铜PCB技术到333技术（USB 3.0、SATA 3.0、三倍USB 3电源动力），无一不在引领着当前主板市场的技术趋势。

技嘉 H55M-USB3主板



从关机充电到DES2动态节能引擎2，无论是功能还是性能，技嘉H55M-USB3主板都给用户最理想的选择。对超频玩家来说，DDR3 2200+规格的内存支持能力来说，也是当前主板甚为少见的规格。

这些林林总总的优点，都让技嘉H55M-USB3主板具备竞争最佳设计奖项的能力，加之技嘉长久以来对品质的高度重视，没有理由让其落选。



全规格接口使用方便

厂商评述：

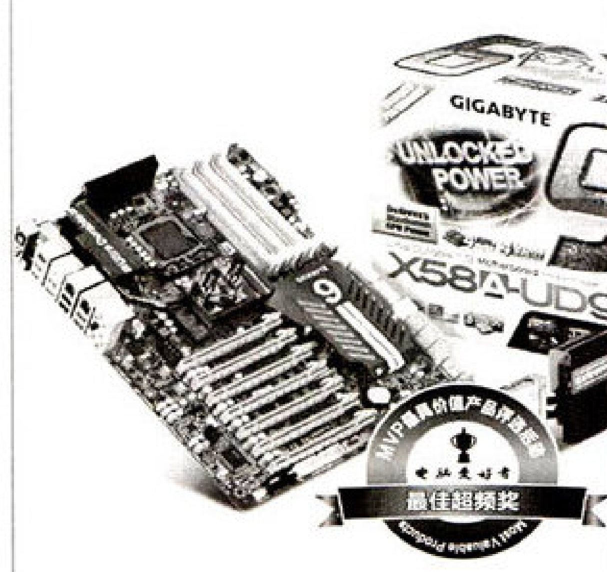
H55M-USB3主板是当前Intel平台最重要的芯片组产品之一，着重突出主板自身的功能性，拓展用户的应用方向是这款主板的设计重点之一，相信H55M-USB3会带给用户最好的体验。

大众点评：

这块主板性价比很高，功能特别有意思，比如那个关机充电，而且充电速度比普通USB接口要快很多。

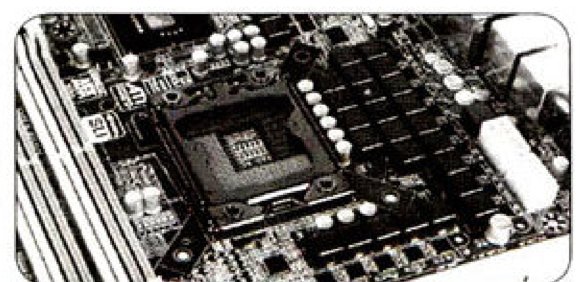
有个细节我觉得很好，就是超频失败后，系统会自动降低频率启动，直到降低到可以安全启动为止，免去了很多麻烦。

技嘉 X58A-UD9主板



X58A-UD9所采用的24相智能供电技术是技嘉有史以来最为强大的设计，使其拥有无以伦比的超频潜质，足以在极致超频时傲视群雄。

长久以来技嘉的高端主板多是以UD7编号结尾，此次UD9作为旗舰型号编号，为玩家带来了终极梦想的超频主板，最佳超频奖也算实至名归了。



两组12相供电电路可智能切换，也可同时协同工作，面对极致应用，还有什么可担心的?

厂商评述：

通过多达六颗超频控制器芯片、内建实时除错灯号、系统警示LED灯号等设计以及完整的超频BIOS设定，加之独有的Unlocked Power双电源切换供应模块设计，力争为用户提供最理想的超频平台。

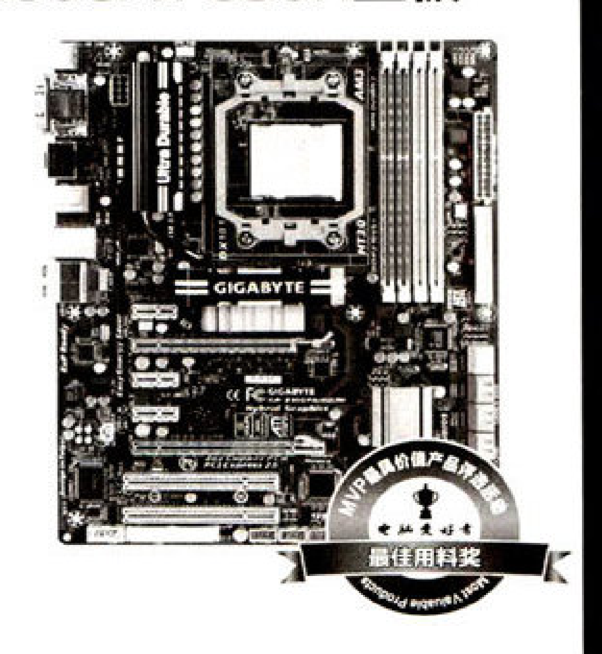
大众点评：

口水主板，能拥有这么一个巨无霸绝对是最终梦想。

我比较喜欢它的BIOS超频设计，细节调整选项非常到位，而且超频成功率也高很多。

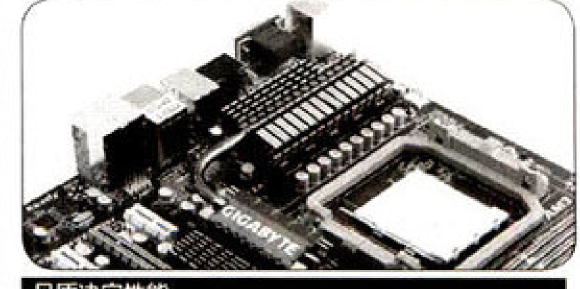
想要的功能都齐了，甚至四路全速SLI和全CrossFire都可以支持，这是目前唯一一款可以这么玩的主板哦!

技嘉 890GPA-UD3H主板



技嘉890GPA-UD3H主板每相供电配有日系高品质固态电容、铁素体电感和4颗低阻抗MOSFET，这为6核心处理器的到来做好准备。

在大大小小一千余个零配件的主板上，技嘉无一不用心选择，品质为基础才能拥有良好的使用体验，因此最佳用料奖非技嘉890GPA-UD3H主板莫属。



品质决定性能

厂商评述：

比790GX提高18%的3D性能及原生USB 3.0接口，芯片组提供了良好的功能性应用。加之USB 3倍力设计，不仅在品质上给用户最佳体验，也可让用户可以充分享受更加易用的功能。

大众点评：

能用这么奢华的用料，绝对是890GX芯片组主板中最"奢侈"的了!

已经入手890GPA-UD3H，CPU还没换，等AMD的新4核处理器降价ing。看了眼BIOS有开核选项，太激动了!



东莞市金河田实业有限公司是“中国优秀民营科技企业”，成立于1993年，主要产品有电脑机箱、开关电源、多媒体有源音箱、键盘、鼠标、耳麦、摄像头等，是国内主要的“电脑周边设备专业制造商”之一。

金河田
中国风系列竹筒机箱

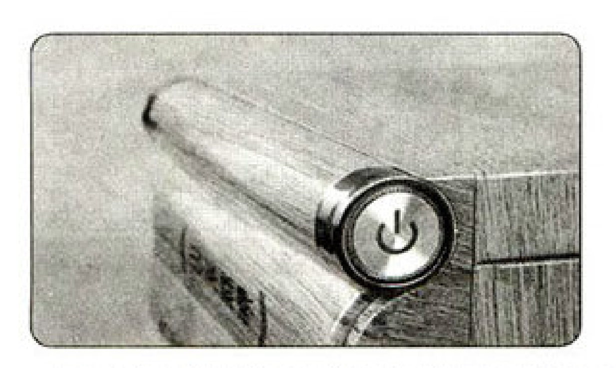


金河田中国风系列机箱颇受关注，尤其是独特的外观设计让人眼前一亮。例如这款中国风系列竹筒机箱犹如竹子般的烤漆颜色着实令人惊叹。不仅如此，其表面采用特殊工艺处理，光泽度非常出众，同时硬度也非同寻常，完全可以抵御划伤之类的侵害。

不仅是在机箱外观上金河田下足功夫，在内部设计上亦十分注重格局设计。内部的空间非常合理，例如NVIDIA GeForce GTX470一类的超长显卡也能轻松安装，这与很多只重视外表的机箱完全不同。

并且，机箱还采用了Intel TAC 2.0设计规范，散热能力较之以往的产品更上一层楼，静音效果也十分了得。另外，机箱的人性化设计也充分体现了金河田在机电类产品中下的功夫。电源键设计在右侧，更符合人体工程学，方便用户使用，完全避免了错按或是无意识重启的问题。在机箱前面板下还隐藏了带有图示标示的USB、音频、IEEE 1394接口，即便是电脑“小白”也能轻易分辨。全机免工具拆装的设计又DIY消费者充分享受DIY的乐趣，但又不必大动干戈。

在最佳外观和最佳扩展性两个奖项中，我们着实感觉到有些左右为难，这款金河田中国风系列竹筒机箱兼具两个奖项的评选要素，最终我们决定还是最佳外观奖适合该款产品，原因无他——外观独一无二。



厂商评述：

中国风系列竹筒机箱，面板造型如正展开的画轴，文化韵味十足，适合品味、时尚人士使用。而独创power、reset键位左右设计，采用人体工程学设计，更加人性化。也避免无意碰撞造成不必要的电脑重启。

大众点评：

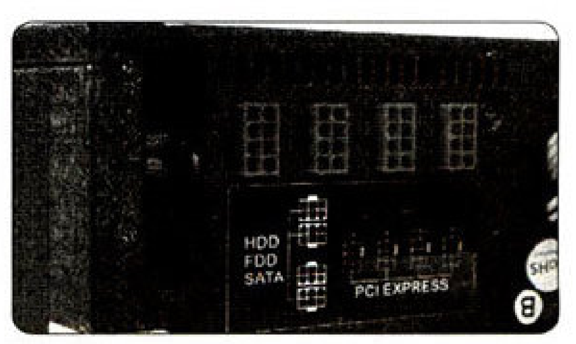
发现这机箱真不怕划，商家现场使劲划了两下连印记都没留下，反倒是我看的触目惊心。

箱体内部空间很充裕，买回来就塞进去三块硬盘外加一块GTX 470显卡，空间一点儿也不局促。

金河田
龙霸1500ELA电源

金河田1500ELA额定功率为1500W，峰值1600W，称其为“龙霸”一点儿也不为过。作为目前国内品牌中唯一能够设计、生产制造这一规格电源的企业，金河田走到了最前列。该电源兼容ATX/BTX/EPS电源标准，支持Intel、AMD双核和多核处理4路12V输出，适合超频狂、配置高、对品质要求高、喜欢加很多发烧设备的用户，并能完美支持SLI和Crossfire 技术。其特有+12V智能分配技术，使电源输出均衡，保证电流输出更为稳定。此外，多组(6+2)PIN PCI-E接口提供高阶显示芯片供电，并含有宽幅电压设计，可适应全球的电压范围（90V~264V）。在功率转换上，这款电源也超乎常人想象。轻载20%、典型载50%以及满载100%时的转换率分别为88.17%，90.26%和87.82%，完全符合能源之星和80PLUS标准，堪称真正的绿色节能产品。

对于一款国产品牌首次推出的一款超旗舰级电源产品，最佳用料奖是必然的选择，高达1500W的供电设计也是国产品牌中绝无仅有的。无疑，这款产品将会在众多DIY玩家的心中留下深刻印象。即便放眼全球各个品牌电源，能与之媲美的产品也是凤毛麟角。



厂商评述：

不仅在功率上追求极致效能，在功能上模组化线材也实现了使用者自行决定使用的解决方案，有效改善系统内部气流和减少内部杂乱问题。

大众点评：

这款电源的价格虽然很高，但是绝对堪称DIY发烧友的极品，也是终极目标了。

烧到这一步才算得上终极DIY发烧友，努力攒钱中！

Great Wall 长城显示器

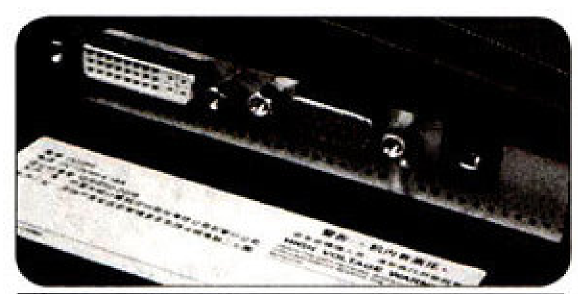
自2004年开始，长城显示器连续三年获得了“消费者放心品牌”称号。其实，长城这一品牌可谓深入人心，一直深受消费者的喜爱。尤其是在液晶显示器的高价时代，正是长城显示器凭借着超值的价位、上佳的品质，一举改变了当年液晶显示器的市场价格风向标。

长城晶灵
L2280 LED背光液晶显示器



LED背光技术使得代表着长城“绿色普及先锋”理念的晶灵L2280 LED背光显示器在体积方面做到了相当纤薄的程度。1000000：1的动态对比度，在画面表现方面极具张力，16：9的黄金分割比例、1920×1080的分辨率也使得细节部分表现得更加真实细腻。能源之星和节能环保认证保证了这款产品的超低功耗仅为17W。

评选最佳外观奖给予晶灵L2280是因为其不仅拥有超强的显示效果、超低功耗，同时更是在外观设计上锐意进取。



双显示接口应用更灵活

厂商评述：

产品通身采用现代高光注塑工艺，似于钢琴烤漆的亮丽，胜于钢琴烤漆的质感、耐磨损，堪称现代时尚、环保产品。

大众点评：

显示器搬回家感觉超级漂亮，我妈都夸这次买得很好，比原来呆板的显示器漂亮多了。

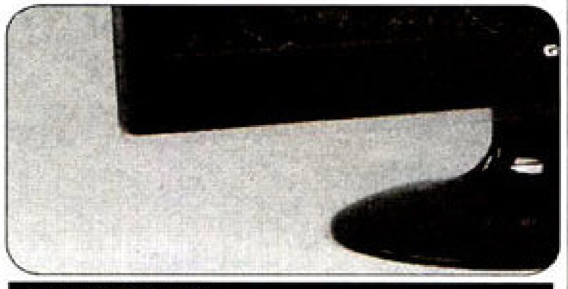
亮度太高了，实在受不了，我现在只开30%亮度就够用了，色彩表现也很强力，看高清电影真爽！

长城晶灵
L980 LED背光液晶显示器



作为一款实用性LED背光显示器，长城晶灵L980具备很强的竞争力。在性能方面，长城L980的分辨率达到了1366×768，黑白响应时间是5ms，可视角度为170°/160°，这与市面上同等规格的液晶完全相同。不过，它的动态对比度达到了令人瞩目的，使得画质表现更加平稳亮丽。

凭借着高达5000000：1的动态对比度，以及LED背光带来的显示效果提升，最终荣获最佳显示效果奖项。



外形设计简约大方

厂商评述：

长城晶灵L980采用了超薄造型的设计，整体曲线呈流线型，沿用了长城一贯简约大方的外形风格。

大众点评：

不到1000元购入，真得很超值，点距大小很合理，老爸的老花眼都看得清，老少咸宜。

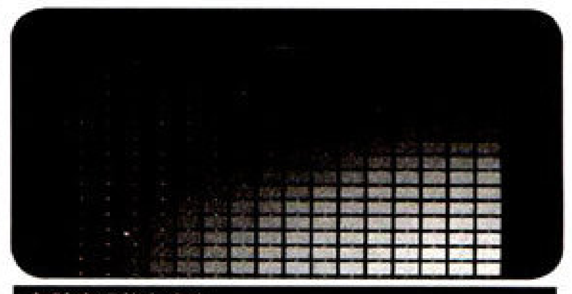
下载机接VGA接口、主力电脑接DVI接口，一机两用很划算，我看了很多同规格显示器，都只是单接口的，不如这个。

长城晶致
z226液晶显示器



长城晶致z226液晶显示器采用了TFT新一代液晶面板，质量精良，显示效果更加出色。并且，由于采用了独特的PWM亮度调节技术，这种技术是一种不随亮度调节而系统效率降低的调光模式，可以在提高液晶工作效率的同时降低能耗。

非LED背光液晶显示器也可以节能？在遇到长城晶致z226液晶显示器前一点儿概念也没有，这也是为什么我们最终给予其最佳节能奖的重要原因。



灰阶表现能力突出

厂商评述：

长城z226液晶显示器采用了全新风格的外观设计，同时PWM亮度调节技术能够让产品兼顾工作效率以及节能效果，因此获得用户的大力赞赏。

大众点评：

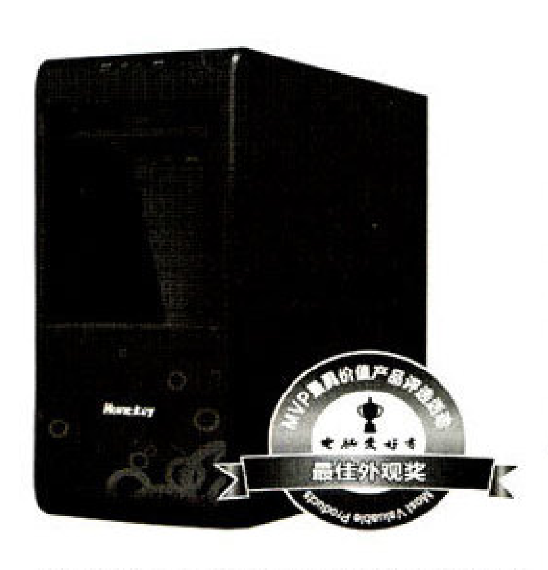
z226显示效果不错，文字也清晰锐利，电影中暗部细节也可以观察清楚，比普通液晶显示器好不少。

外观很漂亮，而且拥有双接口，使用也很方便。

Huntkey® 航嘉®

航嘉创立于1995年，经过十多年的发展已成为电源行业最具竞争力的品牌，其中电脑电源国内市场占有率稳居第一，航嘉将继续秉承“诚信、专注、创新、品质、服务”的理念，致力于成为电源及相关产业享有嘉誉的领航者。

航嘉 暗夜H507机箱



航嘉暗夜系列机箱的外形风格设计十分新颖，弧线面板让原本棱角分明的机箱产品有了一份柔和之美。面板采用光面与磨砂工艺制造，整齐划一，甚为美观。

机箱的人性化设计十分体贴用户实际使用需求，电源、重启键及USB 2.0接口、音频输出接口位于机箱顶端，使用更为方便。而且，电源及重启分列两端，这样也可以充分避免盲目操作的问题。

箱体内部空间设计十分合理，SECC优质钢板质地坚固，箱体内的支撑结构也能充分保障长久使用不会出现变形的问题。



SECC优质钢板

厂商评述：

航嘉暗夜系列机箱全部采用TAC2.0散热设计，TAC2.0是主要针对CPU和GPU发热源距离缩短和GPU发热大增而设计的标准，以加强散热效果。

大众点评：

机箱很漂亮，冒险尝试了一下站在机箱上，感觉非常牢固，这下可不怕主板变形了。

逛卖场很久，最终入手航嘉暗夜H507，价格不错，箱体的散热效果也很好，我的i5平台温度始终控制在50° 以内。

航嘉 PSB404排插



航嘉PSB404排插是一款非常好用的电源排插。首先是加宽的排插间距，可以让诸多变压器电源安装在一起，而没有任何顾虑，这是很多排插无法做到的。

同时，每个插孔都带有独立电源开关，方便控制。在排插的最末端，还直接为用户提供了2个USB充电接口，其电气输出标准为直流5V、650mA，完全可以为各种USB设备进行充电，比用主板USB接口还高效。

带有USB充电接口、间距扩大的新型排插绝对称得上是创新设计。

充电USB接口使用方便

厂商评述：

航嘉PSB404排插适用国标两极、南非标、英标、德标、美标和国标三极等多种不同类型的插头，且使用环保阻燃PC合金工程材料，无论是功能性还是电气安全性都堪称一流。

大众点评：

好用，方便，价格还便宜，比市面上好多名牌排插更好用！

我家的路由器、Modem还有其他设备都是带变压器的，一口气全插上都没问题，很方便。

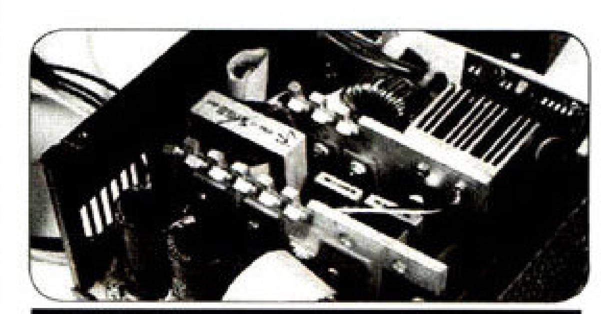
航嘉 多核R80电源



配置主动PFC设计的新版航嘉多核R80支持100-240V交流输入，产品额定输出功率为300W，峰值400W，采用了双路+12V输出方案，每一路均可以输出18A，双路联合输出将会小于22A，从电路输出的配置来看，多核R80应付多核处理器+高端单核显卡平台完全没有问题。

航嘉多核R80的散热搭配12cm大尺寸风扇加栅栏型散热孔的搭配，较强的风流可以确保电源内部每一处都保持凉快，而栅栏型散热孔可以增强空气流通。

电源内部的用料很是豪华，品质有充分保障，最佳用料奖舍我其谁?



内部用料十足

厂商评述：

80PLUS电源是目前Intel、AMD平台最理想的供电标准，符合这一标准的多核R80电源为用户提供了一个低门槛、高品质的选择方案。

大众点评：

电源的散热非常好，而且噪音很低，价格也很便宜。

新换的i5处理器平台，用老电源耗电比较高，换了多核R80反而低了一些，转换效率真不是盖的。

Kingston TECHNOLOGY

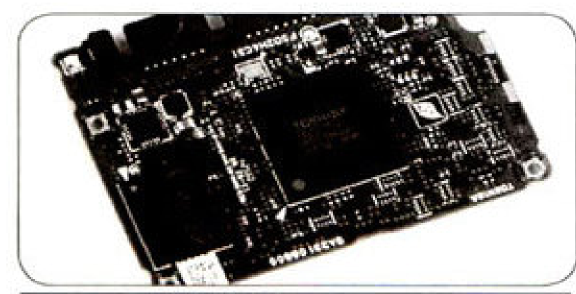
HyperX骇客神条、SSDNow全系列固态硬盘、各种闪存类存储卡，作为全球最大的独立内存模组制造商和存储领袖，金士顿一直以来都深受消费者喜爱。

金士顿
SSDNow火山V系列 30GB固态硬盘



金士顿SSDNow火山V系列30GB是当前最具性价比优势的固态硬盘产品，也许高达180MB/s以上的传输速率并不足以打动你，只要登陆到Windows桌面，立刻就可以开始操作使用，这就是固态硬盘最大的优势所在。尤其是笔记本电脑用户，固态硬盘+机械硬盘的方式，可以让你的本本性能获得质的提升。

创新设计奖并非一定要神乎其神的功能才能获得，能够为用户提供一个全新的使用体验是创新设计最终目的，金士顿SSDNow火山V系列30GB就是这样一款产品。



东芝主控提供了强劲性能

厂商评述：

金士顿SSDNow火山V系列30GB固态硬盘为用户提供了一个绝佳的入门机会，价格低廉但性能优异，可以让用户立刻享用高速传输带来的乐趣。

大众点评：

600余元的价格，真是超值享受，我现在就是固态硬盘+机械硬盘的组合方式，开机即用的体验实在太美了！

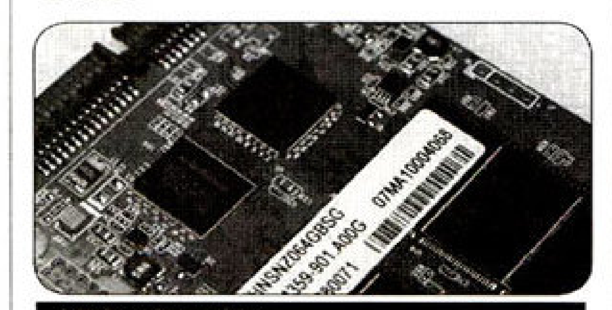
没想到金士顿固态硬盘会这么便宜，一直想购入，但都是山寨产品，金士顿这款产品的价格堪比山寨，但品质我绝对相信非其他产品可以媲美。

金士顿
SSDNow火山V系列 64GB固态硬盘



金士顿SSDNow火山V系列除了30GB版本外还有64GB及128GB版本可供用户选择。30GB无疑是跨入固态硬盘的最理想选择，而64GB版本则为用户提供了更加成熟、理性的选择。容量增大可以让用户肆无忌惮的安装各种应用程序，并且性能也远远超过普通机械硬盘。极低的CPU占用率及零噪音让用户充分享受电脑的使用乐趣，而不是烦躁等待、忍受噪音之苦。

售价在同容量同规格的固态硬盘产品中绝对是最廉价的产品之一，但性能品质又是所有产品中最有保障的，因此小编才坚定推荐金士顿SSDNow火山V系列64GB固态硬盘。



大缓存让读写更流畅

厂商评述：

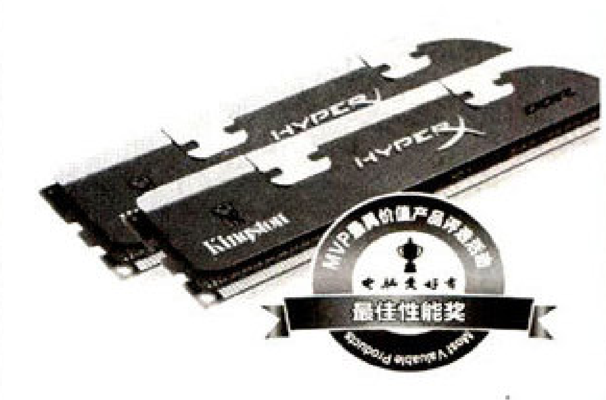
64GB容量的金士顿SSDNow火山V系列固态硬盘具备良好的用户使用体验，优势成本控制及极佳的品质管控措施让金士顿有机会为消费者提供这样一款优质的固态硬盘产品，加速固态硬盘普及。

大众点评：

入手这款硬盘前一直犹豫，毕竟这个价格可以买到2TB硬盘了，不过装系统的时候就感觉到飞一样的速度，绝对值得。

败了两块64GB，组成Raid 0，磁盘性能着实恐怖，电脑运行流畅度也是前所未有，尤其是游戏读盘一闪即过！

金士顿
KHX1600C9D3K2/4GX 骇客神条内存



对于超频玩家而言，不少人都是因为内存瓶颈无法实现更高频率。金士顿KHX1600C9D3K2/4GX骇客神条内存则给DIY玩家一个更好的选择。尤其是其超低时序9-9-9-27，更是决定了内存自身的品质优异性。并且，骇客神条的全覆盖式散热片更是给内存良好的散热方法，进一步加强了系统超频后的稳定性。

金士顿KHX1600C9D3K2/4GX骇客神条内存获得最佳性能奖并非偶然，金士顿一贯追求高品质的态度决定了一切，产品性能如此出众也就不足为奇了。



整体覆盖散热片散热效果奇佳

厂商评述：

金士顿非常重视DIY玩家对超频内存的渴望心态，骇客神条系列内存以极高的性价比提供更好的性能就是最佳例证。

大众点评：

从金士顿DDR2 800神条开始，对金士顿内存的认知就不仅仅是价格便宜品质好那么简单了。

骇客神条相当好用，时序参数超强，而且超频性也很理想，感觉物有所值！

摩天手 mofii

无线外设技术专家摩天手，是集产品研发设计、模具制造、注塑加工、喷油丝印、帮定加工、SMT加工、DIP加工成品组装为一体的专业生产无线键盘及鼠标的高新科技企业。无线键盘和鼠标凭借时尚、好用、性价极高而闻名于键鼠行业。在DIY市场、OEM市场及礼品市场上也占据了重要的角色。

摩天手
G13无线鼠标



G13无线鼠标是摩天手的全民无线运动的中坚力量自然有它独到支持，不仅是价格便宜，从外观到使用都有着大家风范。G13外形风格简约，去掉使用较少的侧健，保留800dpi/1600dpi切换键，以获得更强的使用感受。并且在原有人体工学鼠标的基础上适当加宽尾部增加握感和舒适度，适合超长时间使用。G13有雅典黑、金属灰、可乐红三种颜色，其中黑色款的表面使用了仿生皮肤材料，红色和灰色都是高光喷漆处理，风格迥异超乎想象。

配有可收纳式USB超小接收器，即插即用，智能连接，无需对码，并且采用了目前主流的2.4G无线传输技术，抗干扰性能好，连接距离为10米。值得一提的是摩天手G13无线鼠标通过电池增减获得不同鼠标配重，从而获得最舒适手感，即使一节电池也可以获得满意的使用时间。



无论是一节还是两节电池都能正常使用

厂商评述：

摩天手G13无线虽然便宜，但是货真价值，物超所值。鼠标拥有舒适的人体工学设计，采用了独创的支持单节、双节电池自由搭配工作，还具备旅行省电模式，接收器断电后，鼠标会自动关闭。节能节电，绿色环保，最长可达6个月。

大众点评：

G13的蓝光引擎非常有用，激光鼠标不能使用的光滑桌面，蓝光完全没问题，1600dpi定位依然精准。

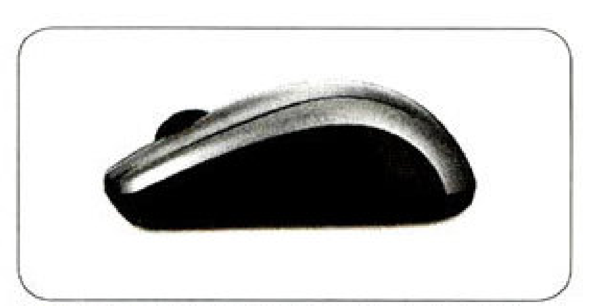
很小巧，设计的也很有新意，把下USB接收器就断电非常实用，磨砂的材质手感一流。

摩天手
X100无线键盘套装



无线键鼠套装一直价格比较高，直到摩天手X100无线键鼠套装的出现才逐步普及。X100无线套装有闪亮黑和罗技灰两种颜色，键盘下方边框较长，且有一定的弧度，这样用户就可以把手腕置于边框上，打字的时候手部更为舒适。多媒体键也没有因为价格而缩水，首页启动、邮件、收藏夹、计算器、我的电脑、多媒体播放、播放/暂停、静音个个不少。键帽表面经过磨砂处理，不会留下手印，触感也较细腻，键帽还加工出了U型凹陷，使指腹和按键更好的贴合。

无线套装的鼠标采用了左右对称的设计，左右两侧的橡胶材质可以起到防滑的效果。摩天手X100无线套装的鼠标后半部分较高，对掌心有着不错的支撑效果。鼠标为传统的三按键，左右键表面有小幅度的凹陷，可以让手指更好的贴合住按键表面。



套装的鼠标采用了左右对称的设计，左右手都能轻松使用

厂商评述：

键盘边框表面经过高抛光，触感光滑。键盘需要两节AAA电池供电，使用寿命在一年左右。Nano接收器体形小巧不占空间，重量仅有10克。整个套装极为省电，虽然价格便宜，但做工丝毫没有缩水，低价高质是推行全民无线的优势。

大众点评：

键盘的薄膜按键，其键程比较短，类似笔记本键盘，可以提高击键效率，手感极富弹性。

不仅省电还很方便，Nano接收器还能收纳到鼠标内，配合笔记本将鼠标单独带出门使用也没问题。

Newsmy

纽曼公司创立于1996年，是一家集研发、制造、销售、服务为一体的北京中关村高新技术企业。公司创建以来，坚持并发扬以“两个目标、四剑八和、十字精神”为核心的纽曼企业文化，使公司得到持续、健康、和谐的发展，迅速成长为中国数码行业的旗舰企业。

纽曼
E读6206电子书



纽曼E读6206电子书的官方售价只有999元，但综合表现却不逊于任何高端产品：不仅具有非常时尚的外观，精细的做工，而且与千元以上的电子书相比，它的主要性能丝毫不差，功能也非常丰富全面。

时尚的外观，低廉的价格，丰富的功能，这就是纽曼E读6206电子书给我们留下的最深刻印象，无疑是最佳性价比奖项的最佳入选。



丰富而实用的快捷键

厂商评述：

纽曼E读6206电子书拥有6mm的纤薄机身，在功能和应用上同样精益求精：业内领先的E-ink电子墨水显示屏、一键直达式的智能操控按键、完美音质、TTS真人朗读、电子词典、丰富齐全的接口设计，E读6206定会为您带来超凡的阅读新体验。

大众点评：

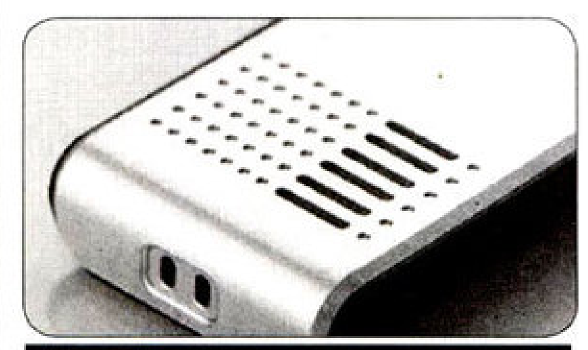
除了不能看电影，纽曼E读6206电子书就好似一款大号黑白屏的MP4，功能是电子书里面最多的，最关键的是价格便宜，不足千元性价比十足！
我最喜欢这款产品的MP3播放功能，在地铁里看书是很枯燥的，一边看书一边聆听E读6206里面的音乐还是蛮惬意的，要是再能支持WiFi或3G就完美了。

纽曼
RV12录音笔



曾几何时，录音笔都是记者，警察，律师等特殊职业的专业“武器”，而纽曼RV12录音笔的出现，终于让这种“曲高和寡”的产品走下神坛，299元的售价和实用的功能，必将重新划分录音笔的市场格局。

对于一款功能丰富，拥有最长548小时录音时间的录音笔来说，299元的售价可谓是极致低廉，最佳性价比奖相信也是名至实归了。



精致的做工

厂商评述：

纽曼RV12录音笔拥有实用的学习录音功能：超长的待机时间，让录音更加持久；A-B数码复读功能，使音频资料反复播放，不断加深记忆；便捷的定时录音功能，会在指定时间下自动录音；内置声控录音功能，有声即录，无声就停，极大的节省了存储空间和电量。

大众点评：

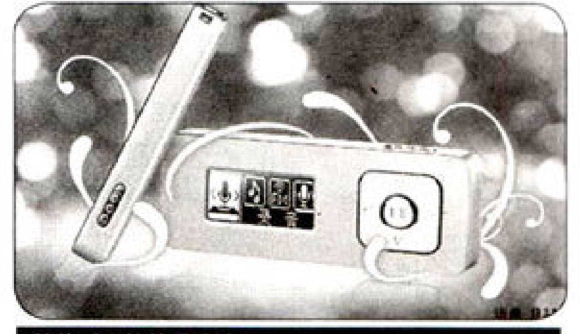
纽曼RV12录音笔小巧，简单，按键直观易用，插线内录音质效果不错，轻轻一按即可迅速启动录音模式。
这款录音笔上手非常容易，录音反应很快，操作非常简单，功能也比较全面，最重要的是200多块钱价格很低廉。

纽曼
B33 MP3播放器



简单，易用，这就是纽曼B33 MP3播放器。这款产品还原了MP3音乐播放的本色功能，可以随时随地助我们聆听动人的乐章，小巧时尚的身材可以当作饰品一般便于随身携带。

作为MP3播放器的元老级企业，纽曼在此领域的经验和成绩也是有目共睹，这款B33可以帮助用户以低开销进入音乐世界，为此我们决定赋予其编辑推荐奖。



简约时尚的外观设计

厂商评述：

纽曼纯音乐MP3 B33选用了专业芯片打造，内置微软音效，支持原声外放，好音质，可以与家人朋友一起分享。设计上B33简洁流线，让金属质感的机身变得柔和可爱，按键精密小巧，缝隙贴合紧密，尽显细节优势。

大众点评：

纽曼B33体型小巧，简单易用，上手非常容易，挂在脖子上也没有任何累赘的感觉，外出携带非常方便。
这款MP3价格虽然便宜，但是质量还是不错的，经历几次“自由落体”运动后依旧可以正常运行，性价比堪称突出。

ONDA 昂达®

成立于1989年的昂达电子一直以推出性能极佳、价格极具诱惑力的产品著称，其产品备受网友关注。经过十余年的发展。昂达主板、昂达显卡、昂达数码现在已经在各自领域处于亚太区市场最大和最具影响力的品牌之一。

昂达
VP70GPS导航仪



不同于很多杂牌导航设备，昂达以低至499元的VP70将同价位其他导航设备“秒杀”，单是其5英寸的屏幕就足以说明一切。昂达采用的5英寸液晶屏幕为16：9宽屏格式，并且是以LTPS(低温多晶硅)技术制造的，分辨率达到了惊人的800×480，色彩为1600万色，远超同类产品。配合昂达定制的UI界面，操控、观察都变得十分清晰——想必很多用过GPS导航设备的人都知道，劣质的显示界面加上低分辨率界面，毫无美感可言。

VP70具备“Ultra Search”极速搜星技术，内置GPS接收模块采用66通道卫星信号接收，冷启动下30秒左右（热启动约5秒）极速完成搜星及精确坐标定位，定位精确度为8米~10米，极为精准（GPS民用设备的最大精度）。

最让人惊喜的是VP70内置电子预警提示功能，全面覆盖主要的固定拍照、超速检测设施，并提供精准的语音提示。此外，还可以搭配相关移动测速设备进行使用，提供国内多种电子眼提示，包括移动测速、限速、闯红灯、单行道、禁止左右转等细致分类，免除行驶过程中的所有担心，避免罚单。此外，昂达也十分重视软件升级，推出至今很短的时间内，已经提供两次地图更新了，这样体贴的后续服务绝非其他品牌GPS产品可以媲美。



创新设计奖就是要找到最具突破性的设计，显然昂达VP70是同价位产品中最具创新精神的产品。

厂商评述：

VP70是当前市场上最具竞争力的GPS导航仪之一，功能上更着重于UI界面的美观与实用性，功能上尽量给用户以完备的选择。

大众点评：

电子预警还挺好使，上次我爸开车，还真就提示了，这下老爸省钱了。
听了介绍买的，半信半疑，用了才知道好用，地图很新，连新建没多久的路都有标注。

昂达
VX540Touch MP4播放器

昂达VX540Touch是昂达Touch全触摸普及系列的最新MP4机型，它在前作的基础上进行了诸多升级改进，采用了新一代的全屏幕触摸操作方式，相比传统的MP4操作方式，它带来了更流畅的操作感，让用户更直观、方便的使用，是目前最为舒适、人性化的操作选择。此外，昂达VX540Touch带来了全新的动感UI设计，界面更加时尚，操作也更为简便直观。



VX540Touch汇聚了几乎所有的1080P（1920×1080分辨率，目前高清最高标准）高清视频格式，包括RM/RMVB（包括RealVideo8/9/10的编码）、MKV（H.264编码）、MPEG(AVI)、MOV、FLV、MPG、VOB、MPE、DAT、TS等，无须转换，直接全码流播放，完美流畅并向下兼容，视频效果绝佳。断点续播、多种显示模式、SRT等多种字幕、高清音轨等实用设置也有助于更好的体验视频带来的震撼效果。视频播放支持断点续播,提供多种显示模式及多种宽高比显示格式选择；此外，还支持色差/AV双项电视输出功能，支持红外遥控操作。

昂达VX540Touch全面支持OTG功能（支持EXFAT文件格式，可支持4GB以上文件拷贝/播放），可以轻松连接另外的移动硬盘、MP3/MP4、U盘等多种数码存储设备，可直接播放/浏览/删除/复制等操作，真正实现数据的相互交换。



全功能、全格式支持，没有理由拒绝昂达VX540Touch当选最佳娱乐产品奖。

厂商评述：

用1080P全高清+触摸屏这样的规格来迎接触控时代的到来，在硬件配置上达到了当前的最高水平，在499元的价位上做到这一点，尚属首次。

大众点评：

499元的全功能MP4播放器实在是少见，已经入手了，就是大容量TF卡太贵，否则买上几张看电影用了。
格式兼容性很不错，比不少之前出的MP4都强，我从RMVB试到MKV，除了码率太高的电影基本都能流畅播放，相当超值了。



rapoo 雷柏

凭借雄厚的研发实力，雷柏产品在历届汉诺威Cebit和美国CES电子展上引起极大轰动。雷柏传承实用功能主义产品理念，结合现代实用主义设计风格，秉承一如既往的专业、专注精神，不懈努力为全球消费者提供“舒适无限”的使用享受。

雷柏 6900蓝牙激光鼠标



从外观上你就能看出雷柏6900不是一款简单的鼠标，超前卫的造型下，隐藏着强大的多媒体功能。除了鼠标应有的功能外，这款产品还支持简报器模式和多媒体模式，前者可以将鼠标变成带有激光指示器的翻页控制器，后者则可以充当音乐控制器。

前卫的外观，创新的功能，这就是雷柏6900，真正做到“一鼠三用”，无疑是获得创新设计奖项称号鼠标的最佳人选。



隐藏在鼠标背部的三种模式切换按钮

厂商评述:

集合了演示控制、媒体遥控器和鼠标功能三位一体的6900激光鼠标将成为您居家，办公和旅行的超级工具。您可以坐在沙发上，把鼠标当遥控器使用，舒适地操作多媒体演示及其它数字娱乐工具。

大众点评:

功能很好很强大，在鼠标的背面有详细的开关和指示灯，三种模式切换轻松自由，实在是超酷的产品。

不仅外观特别时尚，握在掌心的手感也很不错，最高1600的dpi非常适合玩游戏。

雷柏 1200无线鼠标



作为一款2.4G无线鼠标，雷柏1200有效操控距离理论上可以达到10米以上，多彩外观样式是其一大特色，极致超薄的曲线外壳设计润滑而唯美，非常便于携带和放在笔记本包里，利用五段式省电设计，电池寿命更可达6个月之久。

小巧时尚的外观，主流的2.4G技术和小巧的Nano接收器，雷柏1200并没有因为廉价而缩水，拥有足够的实力获得最佳性价比奖的称号。



扁平身形特别适合放入包包中

厂商评述:

雷柏1200无线鼠标采用高精度蓝光寻迹引擎，分辨率达到1000dpi，定位更精确，能满足用户日常上网娱乐和大多数游戏的需求。小巧的Nano接收器，可以有效提升笔记本的外观一致度，同时能够有效减少接收器损坏的可能性。

大众点评:

最喜欢这款鼠标多彩的外壳，我和老婆就用着双色“情侣版”，扁平身形特别适合放入包包中外出携带。

接收器太小了，和U盘的插头一样大，平时插在笔记本身上一点都看不出来。

雷柏 8100键鼠套装



非常实惠的键鼠套装，做工非常精致，外观设计简约时尚。采用2.4GHz无线技术支持10m自由移动范围，同时按下7个键也没有出现键位冲突现象非常难得。鼠标的分辨频率可在500和1000dpi之间切换，雷柏蓝光引擎技术使其性能更加出色。

雷柏8100键鼠套装无论从外观还是性能方面来衡量都是一款出色的产品，百元出头的价格性价比十足，因此我们颁给其编辑推荐奖。



位于键盘两侧丰富的快捷键

厂商评述:

雷柏8100无线套装采用2.4G无线技术，支持免对码智能连接，有效使用距离可达10米。套装中的键盘机身超薄，按键排列略为紧凑，圆形的热键被设置在了机身两侧。套装中的鼠标则采用蓝光定位，对于不同表面的适应能力强，无需鼠标垫也能轻松使用。

大众点评:

键盘快捷键非常多（12个），而且鼠标侧面的快捷键也能用软件自定义功能，使用起来非常方便。

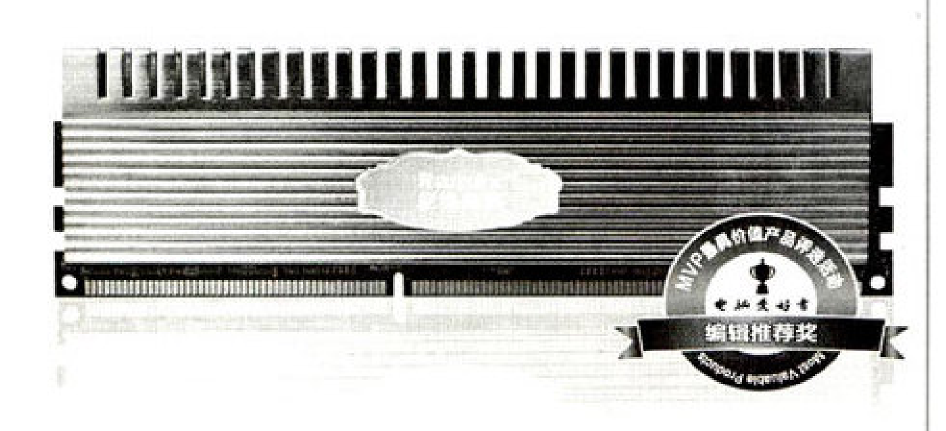
键盘手感很好，鼠标也非常灵敏，已经购买了好几个月，鼠标和键盘的电池还一次没换过呢。

MVP 2010

Ramax
記憶數碼

深圳记忆数码有限公司2010年4月成立于广东省深圳市，是记忆科技集团的子公司，负责自主品牌业务。记忆科技集团内存业务多年来致力于服务国际、国内行业领军企业，包括联想、惠普、方正、同方、TCL、华为、浪潮、长城等，凭着高品质的服务与客户结成了长期稳定的战略合作伙伴关系，全方位满足客户需求，同时实现了自身的高速成长。

记忆数码
DDR3 1333 2GB内存

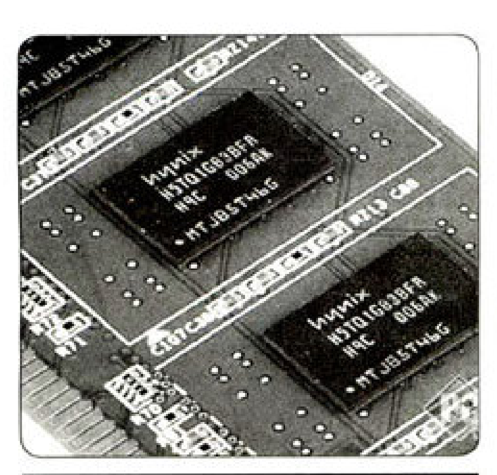


记忆数码是当前市场的一匹黑马，尤其是新推出的DDR3 1333 2GB内存，备受消费者关注。不同于其他内存品牌，记忆数码拥有浑厚的历史，此次以全新品牌形象回归DIY市场，带来的绝不止眼球效应那么简单。

这款DDR3 1333 2GB台式机内存采用蓝色PCB设计，十分抢眼。并且，内存采用了8层PCB设计，PCB层数越高，电气性能理论上就越好，电讯号干扰问题明显要好于层数更少的产品。其实，目前市场上不少内存都是采用6层PCB设计制造，品质自然不能与之相提并论。

内存预设频率为1333MHz，时序达到了9/9/9/24，电压也仅为1.5V。值得一提的是记忆内存还采用了金手指30mil的镀金工艺，并把这一特征命名为“千足金”，厚重的镀金层不仅可以提供稳定的数据传输通道，同时还能达到出色的抗氧化的效果，从而进一步提升内存的稳定性。

不惜工本的用料让记忆数码DDR3 1333 2GB内存荣获编辑推荐奖项。



做工精湛

厂商评述：

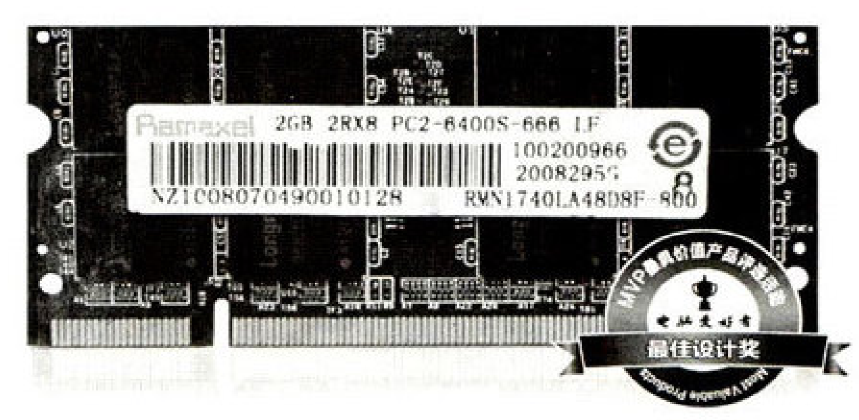
内存品质好坏决定着电脑的运行稳定性，并且时间越久越考验内存的品质，这也是为什么该款内存选用8层PCB设计制造、30mil镀金金手指工艺的根本原因。

大众点评：

市场上买了两条，比一般内存贵了一点，但绝对值得，不加压直上1600，超频表现不错。

我的主板很挑内存，原本是别的牌子的单条2GB DDR3 1066，换上新内存后就没这个事情了。

记忆数码
DDR2 800 2GB笔记本内存



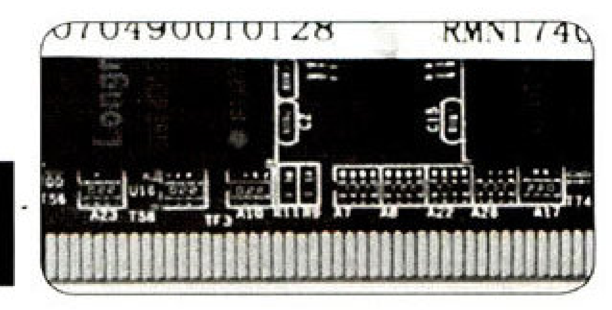
DDR2 800笔记本内存的需求量并没有随着DDR3内存的普及而消退，尤其是在DDR2笔记本正处在大规模升级时期，这个需求更为旺盛。目前不少厂商都在推出这一规格的笔记本内存，且不说价格，兼容性问题就非常令人头痛。

如果遇到不兼容问题，DIY的台式机主板还会经常提供新BIOS解决内存兼容性问题，但笔记本这种成品整机一般都是要做到出厂最佳化，所以除了致命性的错误或重要更新，才会升级BIOS，一般情况下都不会轻易提供。

如此一来，内存兼容性的好坏就尤为关键了。记忆数码的DDR2 800 2GB笔记本内存就具备良好的兼容性，同台式机内存产品一样也是采用8层PCB制造，电气性能更佳。此外，在时序上，6\6\6的参数规格也较一般内存要好。

品质、容量、性能一样不差，这是获得最佳设计奖项的重要依据。

大量贴片电容充分保障内存稳定运行



厂商评述：

强化笔记本内存的制造设计、品质管控，是为消费者提供优异品质内存的先决条件。

大众点评：

我惠普的本本升级内存，没想到也是记忆数码的，兼容性绝对没问题，很开心。

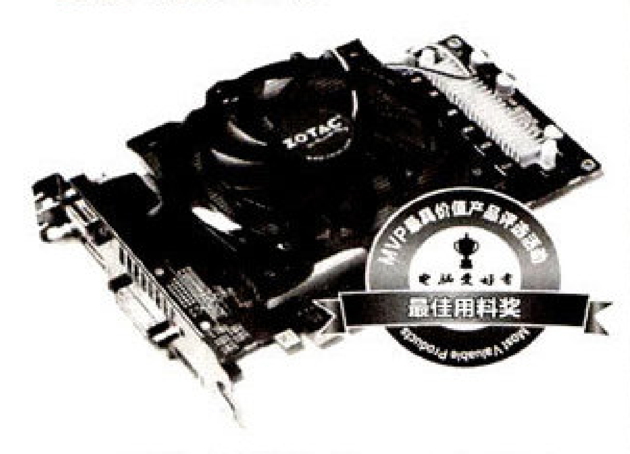
一口气买了两条，组成4GB双通道，性能比以前单条1GB内存时强多了，简直像换了新本本。



索泰 ZOTAC

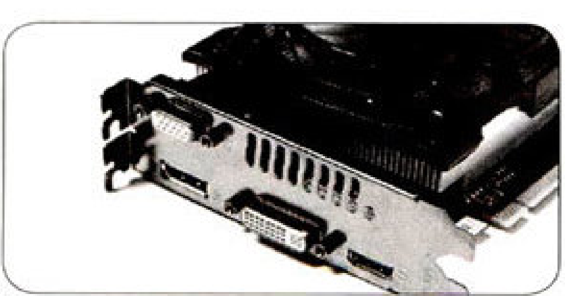
索泰是全球最大主板、显卡代工厂柏能科技集团的全资子公司，更是NVIDIA全球顶级AIC合作伙伴。依托于柏能集团强大的研发和制造能力，索泰国际在短时间内就获得了全球用户的接受和认可，迅速晋级为高端显卡供应商行列，成为全球PC用户最为推崇的显卡品牌。同时，于2009年正式推出主板和微型整机产品，将进一步提升和丰富ZOTAC索泰这一品牌。

索泰 GT240-512D5 毁灭者显卡



双倍用料等效4+2相供电、DisplayPort+HDMI+DVI+VGA几乎全能的输出接口，在用料和做工方面索泰GT240-512D5毁灭者显卡堪称经典，独特的8爪鱼高效供电元件更保证了显卡的稳定性，默认650/4000MHz的超高频率，在性能表现上更是具备秒杀9800GT的实力。

超高的频率，不惜用料的做工，大厂风范在此显卡身上得以淋漓尽致的呈现，为强大的性能表现奠定了基础，让索泰GT240-512D5毁灭者显卡足以获得最佳用料奖项的殊荣。



丰富的接口设计

厂商评述：

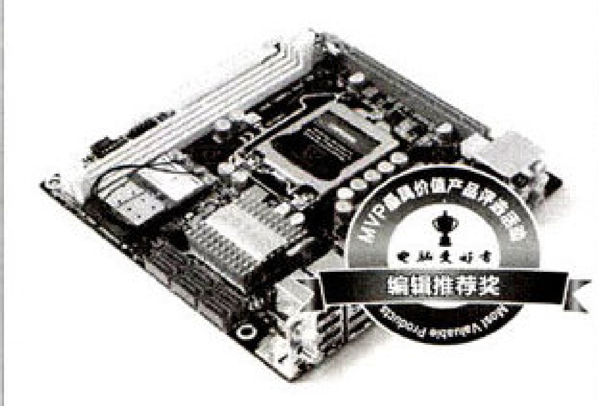
索泰GT240毁灭者是继GTX260毁灭者之后又一延续"巧尺寸·高性能"设计理念的产品。其设计的核心思路就是在更小巧的PCB尺寸下，通过强化设计和用料，提供超群的性能和功能配置。由于GT240本身在功耗和发热上的先天优势，整张PCB长度只有7.7英寸，更适合需求高效图形表现的小系统安装。

大众点评：

使用奔腾E6300处理器，用3DMark06测试可以轻松超过11000大关，对这个性能十分满意，这个价位上索泰GT240毁灭者的性价比算是不错的了。

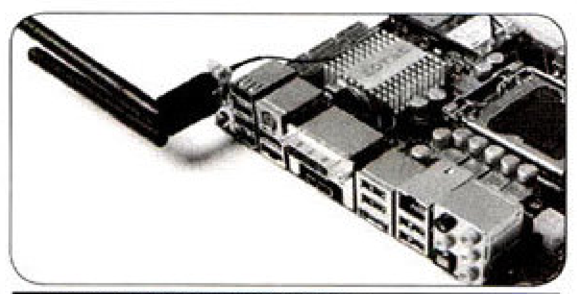
做工好，金属风扇，双滚珠轴承，性能基本满意。整卡保三年，栢能出品，品质还是有保证，显存要是1GB就更完美了。

索泰 H55-ITX WiFi (H55ITX-A-E)主板



这款主板采用了MINI-ITX板型，固态电容、钽电容随处可见，用料绝对扎实。英特尔H55芯片组可以完美支持酷睿i7、i5、i3全系列处理器，结合丰富的视频输出接口和扩展接口，主板集成无线网卡并集成了双天线，加强信号接收，细节之处彰显大厂风范。

"麻雀虽小，五脏俱全"，用于形容索泰H55ITX-A-E主板在合适不过了，用料功能双管齐下，在此赋予其编辑推荐的奖项，推荐给需要组建全能型HTPC的读者。



双天线设计保证了无线信号的稳定

厂商评述：

迷酷H55—1TX WiFi主板尺寸的面积只有全尺寸Micro ATX的40%左右，为使用超小型的HTPC机箱提供了前提条件，且扩展性和功能上没有任何的缩水，四相处理器供电设计，使用了高品质贴片电感和固态电容的扎实用料，完全满足处理器的供电需要。

大众点评：

实物比想象的还要小巧，整合的无线网卡有两根天线加强信号，如果有合适的机箱绝对可以媲美苹果Mac Mini。

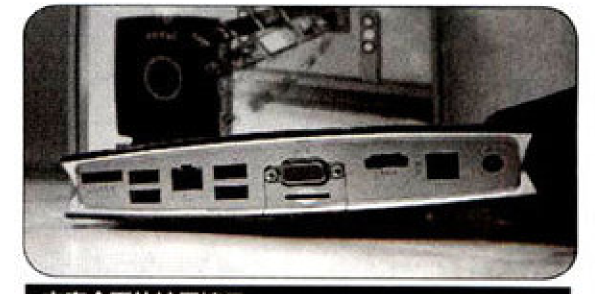
这款产品真的做到H55主板小巧的极致了，很惊讶这款主板还预留了全速PCI-E 2.0 X16扩展接口，弥补了集成显卡性能的缺陷。

索泰 魅酷MAG微型整机



索泰魅酷MAG是针对高清影音市场推出的高清类迷你电脑，外观设计小巧精致，并支持DX10和1080P高清视频回放，简单3D软件等优势。同时，该机搭载了英特尔凌动处理器平台，整机功耗控制到仅有30W，在节能方面优势更加突出。他可以大方地摆在客厅上，也可以内敛地隐藏在显示器或电视机背面，为我们的家居生活增色添彩。

轻如一瓶可乐，小如一本杂志。索泰魅酷MAG充分体现了迷你电脑精致、时尚、轻便、节能的特色，可以更完美地融于我们的家居生活，最佳设计奖非其莫属。



丰富全面的扩展接口

厂商评述：

魅酷MAG集时尚小巧的外表和强大配置功能于一身，完美阐释了小体积大智慧的精髓。基于创新的ION芯片组和低功耗Atom处理器，集游戏娱乐与高清影音娱乐于一体，同时满足家庭成员的全部娱乐要求，加上圆滑精致的烤漆外壳，魅酷定能完美融入到你的时尚家居中！

大众点评：

外观比较时尚，关键的是配置高，双核Atom处理器和NVIDIA ION平台，看高清玩3D网游基本没啥问题，比英特尔集成显卡强太多了。

体积很小，2GB内存容量跑Windows 7很流畅，现在我把魅酷MAG挂在了显示器的后面，电脑桌从此更"清净"了。



2010年《电脑爱好者》最具价值产品评选活动

（顺序排列不分先后）

主板

产品	奖项
华硕M4A88TD-M主板	最佳设计奖
华硕P7P55D-E Premium主板	最佳用料奖
华硕Rampage III Extreme主板	最佳超频奖
精英IC55H-A主板	最佳设计奖
精英A890GXM-A主板	最佳用料奖
技嘉H55M-USB3主板	最佳设计奖
技嘉X58A-UD9主板	最佳超频奖
技嘉890GPA-UD3H主板	最佳用料奖
索泰H55-ITX WiFi(H55ITX-A-E)主板	编辑推荐奖

笔记本电脑

产品	奖项
Acer Aspire 4820TG笔记本电脑	最佳设计奖
Acer Aspire 4745G笔记本电脑	编辑推荐奖
Acer Aspire one D260上网本	创新设计奖
华硕G51J笔记本电脑	最佳游戏笔记本奖
华硕EPC1008P KR上网本	最佳外观奖

显示器

产品	奖项
AOC洛世奇e2237fw显示器	最佳外观奖
AOC V27t显示器	最佳性能奖
长城晶灵L2280 LED背光液晶显示器	最佳外观奖
长城晶灵L980 LED背光液晶显示器	最佳显示效果奖
长城晶致z226液晶显示器	最佳节能奖

内存

产品	奖项
金士顿KHX1600C9D3K2/4GX骇客神条内存	最佳性能奖
记忆数码DDR3 1333 2GB内存	编辑推荐奖
记忆数码DDR2 800 2GB笔记本内存	最佳设计奖

硬盘

产品	奖项
金士顿SSDNow火山V系列30GB固态硬盘	创新设计奖
金士顿SSDNow火山V系列64GB固态硬盘	编辑推荐奖

MP3/MP4

产品	奖项
天敏DMP581播放器	产品性能卓越奖
纽曼B33 MP3播放器	编辑推荐奖
昂达VX540Touch MP4播放器	最佳娱乐产品奖

电子书

产品	奖项
纽曼E读6206电子书	最佳性价比奖

数码相框

产品	奖项
天敏DPF87M数码相框	创新设计奖

音箱

产品	奖项
漫步者M500增强版多媒体音箱	创新设计奖
漫步者M35媒体音箱	产品性能卓越奖
漫步者M360媒体音箱	最具价值产品奖
三诺N-45G音箱	最佳音效奖
三诺H-222金猪版III音箱	最具价值产品奖
多彩X212i音箱	最佳设计奖
奋达V610音箱	最佳音效奖
奋达A310音箱	最具价值产品奖
朗琴欧风Ariel（美人鱼）音箱	最佳设计奖
朗琴韵动X3音响	编辑推荐奖
麦博新梵高FC361音箱	最佳音效奖
麦博MD126 十周年纪念版音箱	编辑推荐奖

键盘鼠标

产品	奖项
富勒L600有线键鼠套装	最佳手感键鼠套装奖
富勒U55无线激光多媒体键鼠套装	最佳无线键盘套装奖
富勒U10无线激光笔记本鼠标	最佳精准鼠标奖
多彩8800G键鼠套装	编辑推荐奖
多彩8500G键鼠套装	最佳外观奖
雷柏6900蓝牙激光鼠标	创新设计奖
雷柏1200无线鼠标	最佳性价比奖
雷柏8100键鼠套装	编辑推荐奖
摩天手G13无线鼠标	最佳精准鼠标奖
摩天手X100无线键盘套装	最佳无线键盘套装奖

机箱、电源

产品	奖项
金河田中国风系列竹简机箱	最佳外观奖
金河田龙霸1500ELA电源	最佳用料奖
航嘉暗夜H507机箱	最佳外观奖
航嘉PSB404排插	创新设计奖
航嘉多核R80电源	最佳用料奖

整机

产品	奖项
索泰魅酷MAG微型整机	最佳设计奖

显卡

产品	奖项
华硕Matrix 5870显卡	最佳设计奖
索泰GT240-512D5毁灭者显卡	最佳用料奖

GPS

产品	奖项
昂达VP70GPS导航仪	创新设计奖

录音笔

产品	奖项
纽曼RV12录音笔	最佳性价比奖

Trends 2010

MVP IT风向标

趋势2010

距上次MVP 2009已经一年，这一年间新产品推出了成千上万种，酷睿成为了明日黄花，DDR2逐渐退出市场，种种的种种再次印证了IT的快速更新换代。而在接下来的一年，时间之轮将会再次带动IT产品的推陈出新。笔记本、DIY、数码、外设、音频都会有什么新发展呢？细分十几条产品线，让CFan的众编辑、专家带你来分析2010趋势发展，了解硬件走向，指导理性消费。

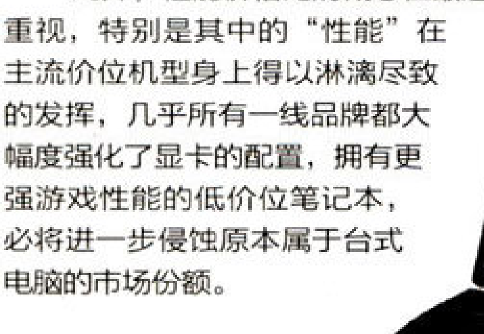


笔记本 延续辉煌战果

随着AMD Danube（多瑙河）平台的发布，两大巨头的拳头产品正式在移动市场碰头，英特尔新一代的Core i系列处理器以高性能为依托，而AMD则借助“3A”架构展开了全新的战役。另一方面，双显卡技术已经逐渐成熟，让笔记本在续航和性能之间得以平衡，使用上更智能更易用。

值得关注的是，AMD新一代笔记本平台受到了更多笔记本厂商的支持，就连索尼这种英特尔铁杆支持者都推出了相关的新品，可见AMD在笔记本领域的影响力也在逐步提升。

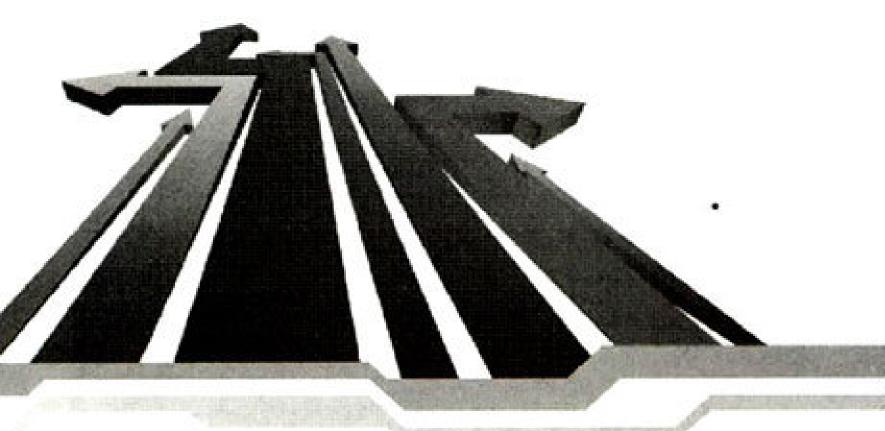
此外，性能价格比的概念在最近一年受到了更多厂商的重视，特别是其中的“性能”在主流价位机型身上得以淋漓尽致的发挥，几乎所有一线品牌都大幅度强化了显卡的配置，拥有更强游戏性能的低价位笔记本，必将进一步侵蚀原本属于台式电脑的市场份额。



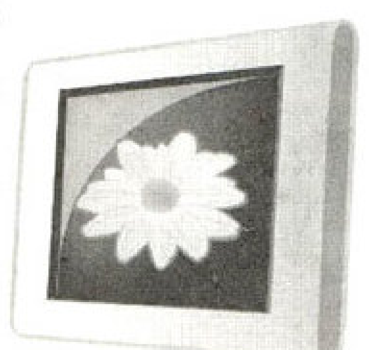
显卡 向DX11时代迈进

2009年，AMD以Radeon HD5000系列显卡正式推开了DirectX 11（以下简称DX11）世界的大门。随后NVIDIA推出了GF100核芯的DX11军团还击，从而引发了后面的“功耗大战”和“真假DX11口水战”。无论结果如何，DirectX 11都将成为现在乃至未来显卡市场的标杆，引得NVIDIA、AMD和英特尔为其折腰。

总的来说，2010年将是DX11普及的元年，接下来到底是AMD一枝独秀还是和NVIDIA上演龙争虎斗，就让我们拭目以待吧。



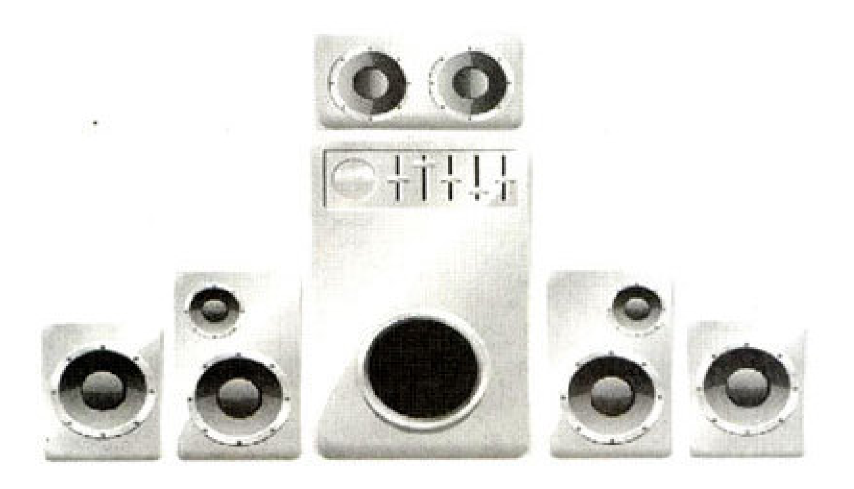
数码相框 家居中求出路



数码相框从最初只能展示静态图片，逐步实现能看电影、上网、甚至3D显示，看似跨界的背后却有着自己的路。2008年中国数码相框市场实现总销量45万台，比2007年同期增长157.1%。2009年全球经历了经济放缓和消费低迷，但这个市场远未达到饱和。由于现在数码相框的品牌产品价格过高，被消费者看成是奢侈品。另有人说现在山寨产品横行，其实严格来说数码相框之前都是以出口为主。市场上的数码相框不乏做工优秀和外观时尚的产品，如何让数码相框摆放在家中实现功能最大化，物有所值并物超所值是一条边走边摸索的路，但可以肯定数码相框替代传统相框是一定以及肯定的。

音箱 繁花渐欲迷人眼

如果说非要找一个词来形容2010年的音箱市场，想必没有比百花齐放更合适的了。外单减少导致几大音箱厂商纷纷转移战略点，可以看得出，大家都是很用心在做。高端产品不断，新意层出；中低端产品做工比以前更实在，实惠厚道；便携音箱更是摸索出了一条适合自己的路，时尚与多元化并行。好戏刚开始，下半年将会有更多细分化的产品出现，有的主打家居时尚；有的突出高性价比；有的以做工称奇。术业有专攻，产品同质化的差距逐渐拉大，各个厂商也在拼命探索新的出路，新、奇、特将是下半年一大看点。拿好钱包，请拭目以待。

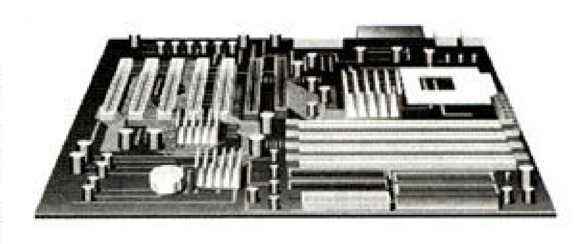


键鼠 大战即将来临

随着2.4GHz无线键鼠市场的成熟，占有率也逐渐超越有线键鼠。除网吧市场外，无论是家用、商用还是游戏领域都无处不渗透着无线键鼠的身影。2010的键鼠市场的增长点，主要是笔记本电脑以及上网本产品，从IDC数据可得知，笔记本电脑类、尤其是上网本拥有大幅度的成长，更多人选择专为笔电设计的鼠标，拥有比较小的体积以方便携带。

为了抢夺这一个尚未饱和的市场，无线键鼠领域恐怕会掀起血雨腥风。而有线键鼠领域应该会平静的多，蓝光、激光随着专利费用的摊薄会慢慢配备在多数鼠标中。游戏键鼠作为键鼠技术的旗舰产品多会在外形、用料、手感、按键上下功夫。总而言之，大战将临的键鼠市场是暴风雨前的平静，接下来究竟会发生什么，我们只能慢慢等待。

主板 长江后浪推前浪



在国内市场，主板行业的竞争可以说是非常激烈的，产业的成长缓慢让富士康、升技等知名厂商先后退出了这个行业。一线厂商的崛起迫使越来越多的主板厂商放弃自有品牌市场，也许就像某位业内高层所说的一样，DIY行业只允许前三名活着。上半年伴随着CPU市场的大战，主板市场也跌宕起伏。Intel 5系列与AMD 8系列大量产品冲击着市场，用户在购买主板时的选择空间更大。不过几家欢喜几家愁，喜的是AMD 8系列平滑升级的热卖，忧的是Intel 5系列的平台成本一降再降，销量却增长缓慢。

当开核、超频、用料等亮点逐渐失去新意的时候，那么便意味着更新换代的时候来了。今年年底或明年年初Intel 6系列将来到市场，而AMD 9系列也将在接下来的不久与6系列正面交锋。目前看来AMD 9系列将继续着平滑升级的优势，而Intel 6系列传闻将启用新接口。届时USB 3.0、SATA 6Gb/s产品也会非常丰富，第三代数据接口才算是换代完成。



播放器 高清后的娱乐化

高清MP4犹如一夜春风吹遍了全国，“高清”俨然成为了贯穿去年至今的MP4播放器最大亮点，“720p”成为了各厂商新品的主要卖点。随着技术的升级，在更多的产品达到更高一级的“1080p”后，接下来将逐渐从专注于多种格式的视频播放转向娱乐的全方位化，除了触摸屏、语音控制与应用程序更新等由苹果带来的一些优秀特性，其他包括无线上网、HDMI输出等功能将有望逐渐为人们所认知和重视。

旅途终究不是生活的主要组成部分，如果可以培养出用户在日常生活中使用MP4的习惯，这一市场的前途将大大拓宽，大容量、多样化的娱乐功能、便捷的传输途径将是MP4市场在今明两年主要的发展方向。

内存 制程之争愈演愈烈



内存的发展一直是不缓不慢，从SDRAM至今未有任何波澜和竞争对手。不过虽然技术上没有什么竞争对手，但是各个厂商却角力不停，角力的技术层面在于更好的制程。更好的制程就会带来更低的成本和更高的频率。全球DRAM产业的40纳米正式对决时间点，会是在2010年底，而此时DDR3 1600、DDR3 1800都应该是市场上的标准频率。

而在新技术换代方面，据悉JEDEC将会在不久之后启动DDR4内存峰会，而这也标志着DDR4标准制定工作的展开。一般认为这样的会议召开之后新产品将会在3年左右的时间内上市，而这也意味着我们将可能在2011年的时候使用上DDR4内存，最快也有可能会提前到2010年。

显示器 广视角、LED大众化风潮

过去的一年里，液晶显示器市场发生了翻天覆地的变化，它留给我们的印记和对未来市场的影响一定是深远的。各大厂商使出浑身解数，纷纷推出了样式风格截然不同的液晶显示器新品。无论是LED背光、低价广视角面板、3D等等富含新技术的新品，还是23.6英寸、24.6英寸等等尺寸规格方面的机型，再到拥有极具诱惑价格、变革性外观的产品，这些无疑为风雨交加的显示器市场带来了些许的惊喜和刺激。

2010年LED背光液晶显示器已经铺开了市场，具有省电、薄型化外观、提高面板性能与促进差异化产品等优点的LED背光让各大显示器厂商看到了前景。整个供应链厂商，包括背光源、面板厂、整机厂商等一同在LED背光产品上做努力。通过这些努力，我们已看到LED背光成本结构有了很大改善，成本也随之降低，加速了LED背光产品未来发展。使得这项技术有了成为主流的前提条件；我们认为2010年，低价广视角将成为全新的市场焦点。



电源 低碳是第一目标

节能和环保是未来几年的发展趋势，早在计算机发展早期，美国便制定了能源之星标准，而07年电源业界也相应提出了80Plus标准。如果说能源之星和80Plus标准都仅仅是业界标准而非国家政策的话，那么09年年底的哥本哈根气候大会则把“节能”上升到了国际承诺。

对“低碳电源”给出的定义是：应该满足两个条件，首先它必须是节能的，能够有效的降低碳排量；其次，它也应该是环保的，能够为建设环境友好型经济产生推动作用。只有同时满足节能和环保两个条件的电源才是真正意义上的低碳电源。

推行节能电源成为接下来几年时间的重头戏，80Plus、能源之星等等应该会成为继3C标志之后在电源产品上最常见的标志。

不知不觉2010年已经过去大半，在过去的大部分时间，CFan都在致力于传递最新的科技信息、发布以CFan实验室为基础的产品评价、从浅入深的普及IT知识，从而帮助读者以低廉的价格购买到更好的产品。

每一年都会有很多新产品、新技术面世，也许我们曾经还惊叹跨越GB级别的硬盘、高达100MHz的CPU、下载速度突破7KB/s的Modem。

这些里程碑式的产品也在很久以前就被超越，但这些创新留下的痕迹仍然伴随着我们。科技进步始终是渐进的，即使是突然的飞跃也依赖于在这之前的多年的积累。当然，只有出色的产品才会被历史所记住，而今这些MVP最具价值的产品多年后也许就是我们心中的里程碑。

目录CONTENTS

《电脑爱好者》2010年14期 | 总第357期 网站：www.cfan.com.cn

MVP 2010

2010年《电脑爱好者》最具价值产品奖评选活动揭晓

新视界

28 草根站长成香饽饽 腾讯加速拉拢战
32 新闻报
34 团购网站鉴真七法
35 网络赌博玩起“躲猫猫”

菜鸟集训营

36 不花一分钱世界名校课程任你听
38 有保护也不怕 精彩视频任我下
39 如何成为网络桌游霸主NO.1?
40 DDR2还是DDR3? 谁是整合主板的绝配?

加油站

41 常见故障要抓“根” 解决起来超简单
42 揭露视频网站“黑幕” 它们的电影来自哪儿?

回音壁

43 博客空间闹独立 菜鸟也行
43 有了手机WiFi路由 上网不愁

稀饭软组织

特别话题

44 清凉简装 电脑减负非诚勿扰

系统

51 Windows Live新版试用一套软件八大应用
52 删除多余“赘肉”还Windows 7苗条身材
53 格式无障碍 好压助你上传PP照片
54 病毒自白 “话解”病毒母体
54 不怕“鬼影”再捣乱手动恢复MBR最无敌
54 问不倒——小红伞有奖问答
55 足彩软件捆绑钓鱼网站
56 我来修电脑

网络

57 Bye eD2K, VeryCD电驴为何自断后路?
58 强制断网，一起来做工间操
58 网友必备 网页浏览护目镜
59 别扰民，让迅雷夜间独享单位网络
59 小抄速记
60 Opera“超级通道”两剑客
60 做一键转发，让别人替你宣传去吧
60 酷网千寻

软件

61 以视频网之名做播放器
61 公用电脑动不得 画个禁区非请勿入
62 新软物语
63 美图秀秀，风景照片“阴转晴”
63 看！这是批量打印最省时的方法
64 技术突破 音乐闪盘DIY
64 迅雷看看预览截图，咱用可视化拖动
64 定时提醒，我要3D的
65 视频作证：我真逛过世博会！

校园新鲜人

66 用游戏规划你30岁前的人生吧！
66 同学生日送温暖 Excel显神通
67 为革命保护视力
68 走，一起参加暑期社会实践去！
70 老师，您还在为试卷而忙碌吗?
71 听，英语在唱歌
71 寻寻觅觅，昔日同窗在何方?
72 IBM销售支持篇
72 打造属于自己的个性域名邮箱

达人会馆

74 绝对挑战
76 操作自如，遥控万里 远程桌面谁称王?
78 无线路由信号太弱 软硬兼施改之
79 年龄计算器 如何算出20年后的你?

傻博士信箱

系统

80 Ghost还原系统不能用
80 系统提示缺少hal.dll文件
80 修复回收站的确认删除对话框
80 摄像头图像倒置
80 系统搜索功能丢失
80 找回Windows 7显示桌面按钮

温 馨 提 示

2010年起，《电脑爱好者》由邮局独家代理发行。为保证广大读者的合法权益，请到邮政网点办理订阅手续。邮政客户服务电话11185。

80 鼠标放到MKV文件上Explorer就重启

软件

81 记事本文件打开出现乱码
81 图片预览与实际为何不一样
81 Potplayer播放声音很小
81 Everything无法使用
81 粘贴选项按钮丢失
81 SD卡中的相片能恢复但无法打开

网络

82 百度贴吧无法发帖
82 无法打开QQ空间中的加密相册
82 “爱布谷”无法安装插件
82 NOD32导致IE浏览器无法使用
82 uTorrent下载时出现红种现象
82 Foxmail频繁弹出输入凭证窗口
82 uTorrent开启后占用内存量过多

硬件

83 超频过高导致安装Windows 7报错
83 新配主机选开核X2 555还是X4 635
83 华硕主板自带WiFi无线上网问题
83 三星i8000手机运行速度慢
83 为何无法使用CPU Level Up功能
83 3G上网经常“被流量”
83 如何关闭触控板多点触摸功能

天生我才

84 开好店先要装门面 网店装修师

硬派圈子

硬派新观点

86 涨跌榜
86 多拉西扯
86 CFan投诉台开张啦!

硬件DIY

87 显示器VS液晶电视？你的电脑该嫁给谁
88 开核不仅是CPU的专利，显卡也行
88 小抄速记

90 选购Core i系列 繁乱型号先理清
92 揭秘先进格式化是否“先进”

笔记本与整机

94 新机老系统也能自动启动蓝牙
94 数字游戏教你认清英特尔驱动版本号
94 用好DisplayPort接口电脑电视功放大串联
95 笔记本键盘膜到底用不用

数码外设

96 自制草根族玻璃鼠标垫
96 涛涛不绝 GPS的真真假假
97 酷软我最大
97 二手手机选谁最超值?
98 新机大众评
98 自己动手更换MP4电池

评测与报价

99 CFan帮你攒
100 报价
101 新闻新品

天才我最大

105 带宽翻倍 语言与神器的较量
106 看书也要与众不同?
108 DC不光只照相 高清电影也能拍
110 仙剑5，是悲是喜，是福是祸?
112 电竞如此选美为哪般?
113 大明星的“小保姆” 史上最帅领队KING
114 游漫地带
114 丽人SHOW
115 娱乐串烧
116 定位搜索很强悍 手机帮你指路、找朋友
117 DIY笔记本的“抽油烟机”

我和你

118 我和你

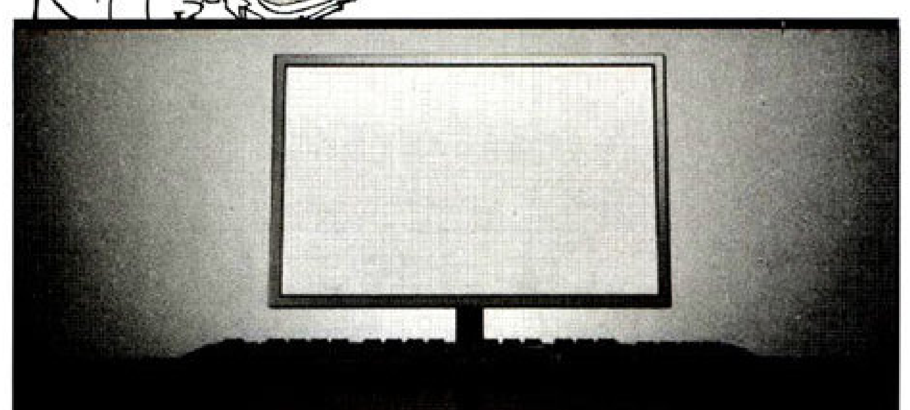
C语言

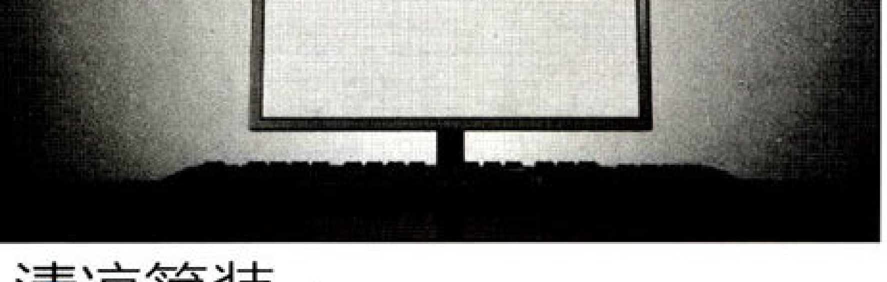
120 C语言

本刊所有网络链接，均可在
www1.cfan.com.cn/url 找到

	软件名称	说明	页码
	Windows Live软件包	网络应用套装	51
荐	Sector Editor	备份硬盘启动扇区	54
	土豆网电影播放器	视频播放器	61
	PrintConductor	批量打印软件	63
	CodySafe	装在闪盘上的操作系统	64
荐	iClone EX	三维制作软件	65
	NVFlash	NV显卡BIOS刷新软件	88

爱好者网站首页 - IT知识与信息普及网站—爱好者网站，您身边的IT专家!—PCW.COM.CN旗下网站 - Microsoft Internet Explorer 由 电脑爱好者杂志社 提供





《电脑爱好者》2010年度 MVP Most Valuable Product

清凉简装 电脑减负非诚勿扰

Q1：LCD如何节能30W？
Q2：1GB下载真能减排80公斤CO_2？
Q3：为什么要抛弃屏幕保护程序？
Q4：宅男有哪些必备低碳知识？

44

MVP最具价值产品奖 评选活动揭晓！

Q1：谁是最佳设计？
Q2：谁勇夺最佳创新？
Q3：谁是小编最爱？
Q4：谁是最具价值产品？

初学弟子

- 在家也能听国外名校的课程？(P36)
- 如何保存世界杯视频？(P38)
- 整合主板如何搭配内存？(P40)
- 出现故障有何原理？(P41)
- 如何方便转换文件格式？(P53)
- 土豆网视频播放器好用吗？(P61)
- 如何快速美化风景照片？(P63)
- 如何听歌学英语？(P71)
- 寻寻觅觅，昔日同窗在何方？(P71)
- 笔记本键盘怎么选？(P95)
- E路航到底好不好？(P96)
- 哪些是最超值的二手机？(P97)
- COSPLAY猛女是何人？(P114)
- 最近啥电影啥图书好呢？(P115)

名校公开课(36)
保存在线视频(38)
适合整合主板的内存(40)
故障的原理(41)
视频网站的秘密(42)
用好压转换格式(53)
病毒母体讲解(54)
批量打印(63)
美图秀秀技巧(63)
会唱歌的闪盘(64)
模拟毕业黄金岁月(66)
听歌学英语(71)
找老同学(71)
E路航的GPS真假难辨(96)
买最超值的二手手机(97)
游戏美女(114)

江湖少侠

- 腾讯为何要收Discuz!？(P28)
- 如何分辨哪些是骗子团购网站？(P34)
- 网络赌博有什么内幕？(P35)
- 如何强制断网提醒自己休息？(P58)
- 如何充分利用单位网络的高带宽？(P59)
- 如何用软件制作多媒体试卷？(P70)
- Core i系列都有什么差别？(P90)
- 先进格式化真的如宣传一样好吗？(P92)
- 开机如何自动启动蓝牙？(P94)
- 玻璃鼠标垫我能做？(P96)
- 新手机的好与坏？(P98)
- 凤姐也是美丽游戏女郎？(P112)
- GPS定位搜索的功能？(P116)

识破骗子团(34)
暗访网络赌博(35)
强制断网(58)
迅雷下载(59)
预览截图(64)
社会实践攻略(68)
多媒体试卷(70)
个性域名邮箱(72)
远程桌面(76)
年龄计算器(79)
网店装修师(84)
Core i系列分类(90)
先进格式化揭秘(92)
开机自动启动蓝牙(94)
好玩免费的手机软件(97)
高清电影自己拍(108)

一代宗师



- 网络赌博有什么内幕？(P35)
- 如何精简系统？(P52)
- 如何修复引导扇区？(P54)
- 如何让Opera更快更好用？(P60)
- 哪款远程桌面软件最好用？(P76)
- 室内无线路由信号太差？(P78)
- 年龄计算器是怎么计算的？(P79)
- 如何让网店更漂亮更专业？(P84)
- 显示器液晶电视谁更好(P87)
- GTX465怎样开核？(P88)
- ADSL带宽如何翻倍？(P105)
- 如何看EPUB电子书？(P106)
- 仙剑5有所突破吗？(P110)

Windows Live新版试用(51)
系统精简(52)
备份MBR(54)
电脑维修经验(56)
iClone三维动画(65)
无线路由信号范围翻倍(78)
显示器液晶电视对比(87)
GTX465开核(88)
用好DisplayPort接口(94)
笔记本键盘膜导购(95)
自制玻璃鼠标垫(96)
MP4换电池增容(98)
验证带宽翻倍流言(105)
爽看EPUB电子书(106)
备受关注的仙剑5(110)
GPS定位搜索(116)

一 本 大 家 都 能 看 懂 的 电 脑 杂 志

电脑爱好者

www.cfan.com.cn

2010年14期　　总第357期

主管单位 中国科学院
主办单位 北京《电脑爱好者》杂志社
中国计算机世界出版服务公司
编辑出版 《电脑爱好者》杂志编辑部

顾问 郭传杰
社长 葛程远
执行社长/总编 封立鹏
出版部 聂静(主任)
主编 张健
编辑部 张勇(主任)　何昊(副主任)
陈荣贵　张文　杜昕
白斌　李曦
评测室 西浩铭(评测室主任) 张磊
柴涛　王健
设计制作部 余文憬(总　监)　陈红侠　雷晓敏
发行部 刘丽华(总经理)
发行总代理 北京爱好者文化传媒有限公司
杨波(副总经理)
客户服务部 顾建林(总经理)
广告总代理 北京爱好者文化传媒有限公司
姚雯(副总监)　米彬(副总监)
李隆(南方客户总监)
办公/通信地址 北京市海淀区翠微中里14号楼4层(邮编:100036)
北京123信箱(北京《电脑爱好者》杂志社)
E-mail wohn@cfan.com.cn(稿件请投相应栏目信箱)
网址 http://www.cfan.com.cn
总机 010-68130909
广告客户部 010-68250606
读者服务部(发行) 短信:13801293315　电话:010-68258784
(周一至周四, 9:30~11:30, 13:30~17:00)
邮购自助查询:010-68259307 / 68259457
订阅 全国各地邮局(所)
国内发行 北京报刊发行局
邮发代号 82-512
国外发行 中国国际图书贸易总公司
发行代号 4576SM
刊号 ISSN1005-0043/CN11-3248/TP
印刷 北京外文印刷厂
广东九州阳光传媒股份有限公司印务分公司
广西民族印刷厂
江苏新华印刷厂
广告许可证 京海工商广字第0055号
零售定价 6.00元
全年订阅优惠价 144.00元

本刊法律顾问:北京周涛律师事务所(网站:www.zt148.cn)
电话:010-63141013　13366185341

本刊如有印刷质量问题(错页、掉页、残页等),请您与我们联系,我们负责调换。E-mail:publish@cfan.com.cn

草根站长成香饽饽 腾讯加速拉拢战



就像外界普遍知道的那样，康盛创想否认了将要被腾讯收购。6月28日，本刊记者在QQ上询问Discuz市场总监张翔收购传闻是否属实，张总在14秒后回答记者："这个消息不属实"。然而，当记者紧接着问，是否会以其他的形式合作时，张总则再也没有理会记者……

"合作必然会以某种形式展开，只不过现在还没有签字，还不能对外公布。"一位业内人士对记者如是说。可能有些人不理解为什么业界会如此关注这件事情。一个当然的理由是，腾讯的名号加上康生创想的拳头产品Discuz!——最为业界熟悉的建站系统，怎么可能会不吸引关注。不过更为实际的理由，则是这关系到全国的草根站长和腾讯各产品的用户的利益和使用体验。

●本刊记者 杜昕

这是一个中小站长的时代

作为互联网广告的重要载体之一，网站一直是互联网大佬争夺的对象。截至2009年年底，中国境内注册的网站总数达到323万，其中中小网站占据着99%的席位，而中小网站是互联网广告的重要载体，一旦把它们集合成一个平台，其产生的"规模效应"会使掌握它的人拿下互联网广告的主要份额。一场中小站长的争夺战打响了。

百度对中小站长的拉拢由来已久，《电脑爱好者》也曾对此进行过多次报道分析。易观国际分析师李智告诉记者，百度联盟伙伴给百度带来的广告贡献占百度总收入的比重，从2008年的25%提升到了近30%。但是百度一直以来对待中小站长的态度却有点"短视"，缺乏对中小网站发展和成长的关注。不过，百度似乎正在力图改变。就在今年4月7日，百度正式宣布开通站长俱乐部，期望能够以一种公开、实时的方式，和站长们进行坦诚、有效地沟通，及时解决问题，及时消除误会。在随后的一个月内，百度站长俱乐部回答了大量与百度相关的优化问题，包括了百度自身产品为什么在搜索结果中排名更靠前等等。

迫使百度进行改变的动力之一，是淘宝联盟的高成长性以及高分成政策已经给百度带来威胁。早在2007年底，阿里巴巴就推出了一个线上广告买卖平台——阿里妈妈。但是这个类似百度联盟式的开放平台运作得并不成功。而当淘宝发展壮大之后，1.7亿淘宝注册用户和3亿支付宝用户都成了潜在广告主，马云将阿里妈妈整合进淘宝网，推出淘宝客。2010年4月，在淘宝客的基础上，又成立了淘宝联盟。

今年6月，淘宝联盟分给站长的日分成已达到了200万元，并且今年的分成总额有望与百度的持平。这让百度十分心急，甚至

阿里巴巴收购phpwind

全国的草根站长掌握着无数的网站，这个市场看起来波澜不惊，实际上波涛汹涌。早在2008年年底，康盛创想的主要竞争对手——以phpwind建站平台为主要产品的杭州德天信息科技有限公司就被阿里巴巴收购了。本来，phpwind在与康盛的竞争中处于劣势，但在阿里巴巴收购了phpwind以后，这个市场发生了极大变化。phpwind借助阿里巴巴的实力，站在巨人的肩膀上不断推出新版本，更借助电子商务这一概念吸引了很多站长的人气。全国各地的重要地区性论坛或者门户型论坛，都被阿里巴巴的营销策略拉拢，纷纷转向phpwind。康盛后起发力，推出Discuz!x，希望夺回失地，而phpwind也推出针锋相对的phpwind 8版本，再度把这个市场搅热。因此，有业内人士分析，本来想保持独立的康盛迫于竞争形势倒向了腾讯的怀抱。



不惜使出封杀淘宝客的手段。

站长生存靠山多

对于腾讯来说，“搜索、电子商务都是靠流量取胜的业务”，李智说。如果腾讯把Discuz!的资源收入囊中，搜搜不仅可以打造一个广告联盟，也可以打通拍拍、QQ商城等产品线的广告渠道。不过，由于进入门槛较低，广告联盟平台目前多达数百家。作为中间商，它们通常拥有广告主资源，再将各个中小网站资源打包吸引广告主投放，并按照一定比例，将佣金分配给这些中小网站站长。中国绝大多数草根站长都依靠这一广告方式生存。一位使用Discuz!的站长告诉记者，他的网站同时加入了几个广告联盟，在他看来，优厚的分成是大部分中小站长选择广告平台的重要因素。



不过，这位站长表示，腾讯在站长们中间并没有良好的口碑。“腾讯一直在赚站长的钱，却没有让站长赚到钱。”其实早在2008年，腾讯就尝试过拉拢中小站长。但当时那个叫做“QQ广告联盟”的组织，因为需要用Q币结算，没有吸引太多的站长加入，联盟很快解散了。

业界普遍看好

用户们对于腾讯收购康生创想后的产品形态有着许多的猜测——所有的社区都可用QQ号一站登录；嵌入财付通API，通过论坛把用户导入财付通，从中产生利益；让论坛也成为腾讯微博的入口，从而带来庞大的流量……当然，“腾讯旗下的产品群或多或少都能跟Discuz!整合成某种形式。如果整合的好，能给用户带来不少方便，站长也能通过广告联盟多赚点儿钱，腾讯更是能扩大自己的帝国疆域。”华军软件园网站主编米晓彬说道。

但也有站长表示了担心：“对于那些原创、特色内容多的网站，可能会由于与腾讯的IM、资讯平台整合而变得更开放，随之而来的就是内容被转载、摘抄得多了，网站本身的黏性会降低。”

腾讯亮剑 图谋康盛以捍江湖地位

在今年的3月26日，康盛创想宣布完成第二轮融资，投资者为晨兴创投（Morningside Ventures）、红杉资本中国基金（Sequoia Capital China）和Google。其中，搜索引擎Google之所以对康盛创想投资100万美元，业内人士认为是由于Google的Adsense、Adword直接覆盖个人站长的上下游，而Discuz!可以提供一套建站程序，那么Google就基本可以在中国为个人站长提供一整套服务了。相信腾讯之所以垂涎康盛创想，很大程度也是基于这一层面上的考虑。

从腾讯近年来的发展来看，腾讯一直在寻找各种潜在的对手。腾讯高级战略经理王坚在最近的一本书中认为，马化腾在建立了企鹅帝国之后，一直很担心会重蹈雅虎的覆辙。马化腾认为正是当年雅虎天下无敌，导致雅虎迷失了发展方向，疏忽Google的崛起。为了预防类似的悲剧在腾讯重演，腾讯的策略就是不断给自己寻找竞争对手——QQ信箱的竞争对手是网易、Gmail，QQ空间的竞争对手是51.com、开心网，QQ校友录的竞争对手是Chinaren、人人，总之一切皆有对手，那么此次收购康盛的传言如果属实，那么腾讯等于又为自己找到了竞争对手——阿里巴巴、百度。

收购对谁有益？

对腾讯

1.能更好地为SOSO找内容、找流量，同时也为搜索广告联盟的发展铺路，断了百度广告联盟的后路；
2.QQ号码与论坛ID捆绑，大大增加腾讯产品的黏性；
3.将拍拍和财付通与论坛完美对接，打造“大拍拍”；
4.为终极目标—“在线生活”积累实力和资源；
5.拉拢站长，通过让站长赚钱扭转在站长中的口碑；
6.解决部分论坛和个人站被腾讯竞争对手利用来打击腾讯的情况，维护腾讯的品牌形象。

对康盛创想

1.能套一大笔现；
2.利用腾讯的资源，增强产品实力，与phpwind竞争。

对站长

1.通过腾讯广告联盟获益；
2.更好地推广网站内容与品牌。

对用户

一号通，更为方便。 CF [XS02]

高海拔独此一家！

技嘉芯片级维修站入驻拉萨





拉萨可以称得上是很多人心驰神往的旅游胜地，这个全球海拔最高的城市拥有着极富风情的自然风光、雄伟壮丽的布达拉宫。然而，在这个城市中，IT设备的普及率并不高。究其缘由，高海拔的恶劣自然环境一定程度上限制了IT的发展普及。虽然在拉萨买个电脑还不是很麻烦的事情，但真正麻烦的是售后服务，坏了个配件，要拿到成都维修站去检测维修，时间周期非常漫长。动辄1、2个月是很正常的。如此广阔的地区，却难以享受到正常的维修服务，所幸的是，对于技嘉金牌主板的用户来说，这已经成为过去的历史了。

技嘉拉萨维修站落成

近日，技嘉科技在海拔3650米的拉萨设立了一座芯片级维修服务中心！并且该中心已经启动，开始正常为拉萨等地用户提供服务。芯片级维修站是IT厂商的服务中心，各企业设立的芯片级维修站数量是衡量这个企业服务水平的重要参考之一。拉萨芯片级维修服务中心配有最专业的BGA机器，不仅可以对主板进行普通的维修，更能做到主板芯片级的维修。目前拉萨维修站常驻原厂资深工程师，为用户提供原厂级别的维修服务。在拉萨建立芯片级维修中心对于整个拉萨及周边地区的服务能力有极大提升。以往，拉萨当地的主板都要送到成都进行维修，返修时间比较长。芯片级维修服务中心启动



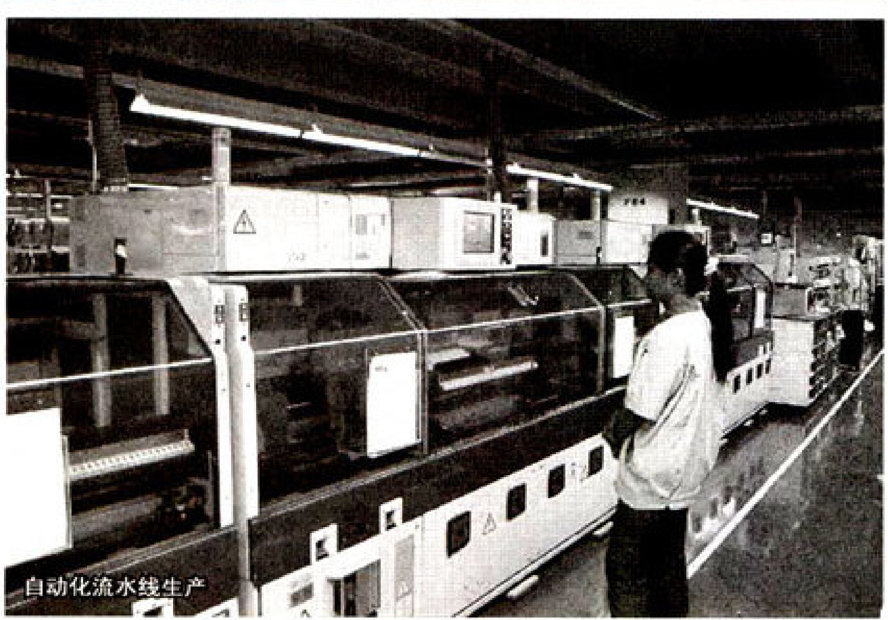
技嘉在拉萨设立的芯片级维修站一角，可以看到芯片焊接器和零件柜


芯片焊接器确保芯片级的维修保障


主板维修及电路测试中


经过最后的调试，主板维修就大功告成了


用户享受到了技嘉快捷便利的贴心服务


自动化流水线生产


物料零件选购认真细致

以后，使消费者享受到技嘉原厂快速贴心的售后服务。不仅如此，技嘉还提供了直接更换备板的服务，对主流型号的主板，可以当场更换，实现了返修零等待。可以说拉萨维修站的成立，彻底改变了现有的服务状况。

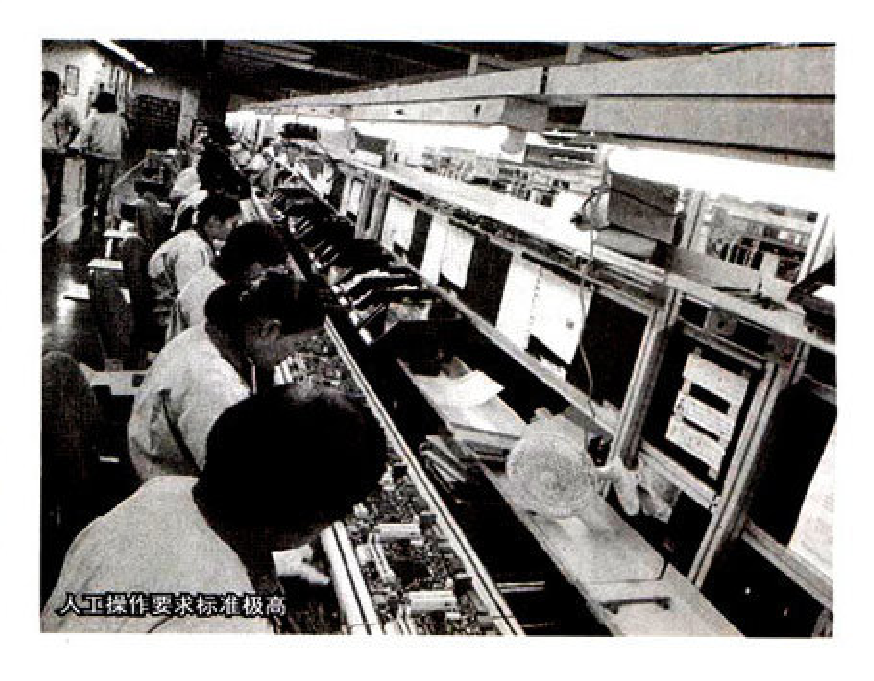
技嘉此举降低了售后服务的成本，提高了对用户的服务品质，不过真正难能可贵的是技嘉对拉萨地区用户的热心关注，技嘉不但对用户服务有着良好的意识，并且还有实际的行动，这对于广大用户来说无疑是最喜闻乐见的。DIY用户都知道，技嘉是个对品质格外热衷的企业，对于品质非常的执着，另一方面，技嘉对于服务的意识和态度也有是非常的积极。技嘉科技拥有完善的售前、售中、售后服务体系，在启动拉萨芯片级维修中心之前，技嘉主板的售后服务体系已覆盖全国大部分地区。目前为止，技嘉科技是唯一一家在拉萨设立维修服务中心的板卡企业。技嘉没有像某些硬件厂商一样找一些服务公司签订售后服务协议，把售后服务这块"麻烦事"扔给其他人，而是亲自把控所有的服务环节，尽其所能得保证用户能够享受到高品质的服务。另外，技嘉还在自己的官方网站上开办了像"技嘉知道"这样的服务平台，这对于一些喜欢通过网络解决问题的用户是很合胃口的。

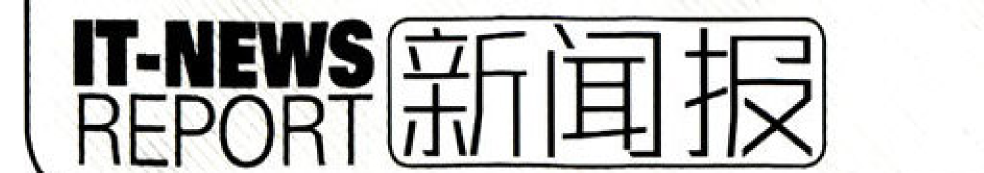
对于用户来说，服务方式、覆盖范围、还有之前的承诺都不是最重要的，最重要的是真正付诸实现的一刻，希望所有的企业都能像技嘉一样用心对待用户、认真的对待服务的每个环节。当我们看到技嘉如此用心的服务，我们感到由衷的钦佩。

保障源自高品质

其实，不仅仅是在维修方面提供完备周全的服务，在前端生产时技嘉对品质二字就极为重视了。在今年台北国际电脑展期间，我们就有幸参观了技嘉的主板工厂。高度自动化的贴片机生产线、工作严谨认真的人工流水线，高品质物料采购、储藏环节，都是技嘉主板能够获得如此高品质口碑的重要依托。在此基础上，芯片级维修站则为用户提供了最好的保障，专业且完善的维修站已覆盖全国绝大多数地区，售前、售后两个环节技嘉都为用户考虑周全，贴心至极。


测试严谨细致保障


人工操作要求标准极高



2010年7月15日 总第44期
总编辑：封立鹏　责任编辑：Etta

新闻报新闻五连拍之拍（砖）客宣言：
2010年，全新的开始。新闻报也重装上阵，联合各位看CFan的您，一起拿起砖头瓦片，朝着我们看不下去的新闻狠拍下去……我们的宗旨是——不为抢沙发，只为拍砖头！

国内多城严打违规山寨手机

近段时间，国内多个监管部门加强了对山寨手机的整治力度，而亚洲周边国家陆续封杀中国山寨机的出口，加上富士康事件引发中国山寨机的制造成本增加，预计高速增长的中国山寨手机发展拐点可能提前到来。中国去年山寨手机产量为1.5～2.5亿部（数量已接近国内手机销量），而且增长惊人。有数据显示，2009年中国厂商合法手机增长率为8%，这类灰色手机的增长率为43.6%。但在最近两个月，国内多个城市展开了严打违规山寨机行动，比如在“山寨手机之都”的深圳，工商、质监等部门严打装有恶意收费软件的山寨机和仿冒国外名牌山寨机两类手机。

第1拍：严打风暴的原因可能与国际手机大厂的施压，以及国际大环境有关。去年以来，已有埃及、印度、巴基斯坦以及韩国等多个国家封杀中国的山寨手机。这对越来越依赖出口的山寨机非常不利。有数据显示，世界每四部手机中就有一部产自深圳。



微软建言金山早日退出

“我建议国内其他Office厂商不要做了，如果坚持继续要做，就得像微软一样来创新自己的产品。”6月18日，微软最新一代的办公软件Office2010正式对外发布，作为微软大中华区董事长兼首席执行官的梁念坚在接受南方日报记者采访时毫不客气地“建言”金山等国内竞争对手。在梁念坚看来，金山等国内软件厂商应该更多考虑利用微软平台和技术进行创新，而不是在竞争已经相当激烈的Office领域发力。对此，金山办公软件方面则是强调WPS Office的优势在于安全、定制化开发、中文办公等。

第2拍：金山软件高级副总裁兼金山办公软件CEO葛珂给予回应说，面对世界上最大的、拥有4亿网民的中国市场，微软仍然固守“大而全”的传统软件思维，有些不合时宜，也令人失望。其实，虽然金山的WPS和微软Office尽管同属办公软件，但市场已经有所分化。金山WPS作为民族软件走“官道”，微软Office 2010靠着丰厚的合作商资源走“商道”。

IT企业本科生平均月薪2989元

北京市海淀区人才服务中心、中关村人才市场与中国人民大学中国就业研究所联合发布的《中关村海淀园IT企业2009届毕业生薪酬调查报告》显示，本科生平均月薪为2989元，硕士生平均月薪为6107元。学历、性别、专业、所属部门、企业性质、企业上市情况、政治面貌以及企业目标客户群是影响毕业生起薪的重要因素。其中，学历是影响毕业生起薪的决定性因素。随着学历层次的提高，薪酬差距不断拉大。另外，男性起薪高于女性，计算机类专业毕业生起薪高于其他专业，技术类部门起薪高于其他部门，外资企业和上市公司的毕业生起薪较高。

第3拍：尽管统计中显示，2009届毕业生起薪平均比2008届毕业生增长了18.3%，但毕业生就业难度却有所增加。另据统计，北京的普通住宅平均租赁水平经过数月的上涨达到2947元/月，已经超过2009年北京应届毕业生的月平均工资，再加上物价等同样在增长，毕业生的生存压力并没有减轻多少。

拍客侃侃堂

你来拍，我来登。只要你看到应该拍、非得拍、不拍不行的新闻资讯，只要将新闻梗概+拍案警句发到xinsj@cfan.com.cn、http://bbs.cfan.com.cn/forum-277-1.html，刊登后得积分！1分=1元，定期结账，绝不拖欠！拍得越狠、越到位，越一针见血我们越喜欢。同时，坚决不排斥幽默搞笑的智慧评论！别看别人了，你就先来上一段吧。

5月LG KT878手机投诉量最大，魅族M8第二

今年5月，中国电子商会主办的315消费电子投诉网（www.315ts.net）共接到手机行业有效投诉865宗，投诉量同比增长45.38%，环比增长3.84%。从投诉的手机型号分析，5月份单一机型的投诉主角依旧是LG KT878，投诉量占到行业投诉总量的19.77%，其次是魅族M8。LG KT878的投诉问题主要有：打不进电话、电池开裂发热、屏幕上翘、不能和电脑同步、非正常开关机等问题。魅族M8的投诉则以触屏故障，信号差和涉嫌推脱三包责任为主。

我来拍：话说我这还有27台KT878没卖呢。这机子现在口碑太差以至于根本没人买。LG近些年靠着外型卖得稍微好点儿了，但说实话质量的确不怎么样。有些在我这儿买了LG的人，用出毛病来找我，我也没办法啊，厂家又不给退货，搞得我里外不是人！（拍客圣太，积分奖励10）








3D电视国标正在制定

中国电子技术标准化研究所张素兵在日前举行的“3D电视产业趋势发展论坛”上透露，中国电子技术标准化研究所已经着手制定3D电视相关标准，国家标准《立体电视术语》和行业标准《立体电视图像质量测试方法》已经讨论过多次，后者基本明确的几项性能指标就包括：3D亮度和亮度差、左右眼交叉干扰、3D对比度、3D亮度均匀性等。目前正在对产品做针对性测试。此外，夏普、松下、东芝等外资厂商的3D电视产品预计8月份在中国市场集中上市。与外资品牌积极进军3D电视相比，国产品牌却态度冷淡。

第4拍：3D电视是今年彩电市场的热点，主流外资企业全面涉足3D，其中三星、LG等公司的产品率先实现了终端销售。但是，与外资品牌热情十足相对比的是，国产品牌却颇为冷淡。目前实现终端销售的仅有海信电器等极少数国产品牌，其他跟进的国产品牌并不多。有国产厂商表示，目前的主要精力都放在互联网电视上面，在三网融合的大背景下，互联网电视有着更大的市场空间。

HTC七月进军内地市场　多普达或退市

手机品牌多普达与宏达国际电子股份有限公司（HTC）的分合即将有最新进展。HTC将在7月全面进军内地市场，从8月开始推出的新品将全部采用HTC品牌，多普达品牌或就此退市。这也意味着，作为手机品牌，多普达或将逐渐退出市场。有关人士进而表示，HTC进入之后，仍将利用多普达通讯的人员、渠道等资源，“各区的人员和销售渠道预计将保持不变，只不过运作的手机品牌换成了HTC。”

第5拍：多普达这马甲总算是要被脱了，其实水货HTC卖得太多了，以至于多普达这个品牌已经没有存在的意义了。HTC就没怎么用力培养过多普达这个牌子。不过有些人说水货可以变行货，那显然是不可能的。唯一能期待的是售后服务，价格嘛……别指望我期待。

杭州首例非法获取公民个人信息案一审宣判

杭州首例非法获取公民个人信息案6月17日开庭。被告人崔正东被判处有期徒刑一年，罚金5万元。检察机关指控，2008年9月至2009年10月期间，被告人崔正东通过互联网购买、交换等非法手段获取大量如车主信息、股民信息、房产业主信息、手机信息等公民个人信息，并通过互联网将信息出售给他人。2009年9月初，黄梅花、黄掘进等人从被告人崔正东处购买了车主信息，通过恐吓短信敲诈他人（两人均已被判刑）。其非法获取公民个人信息，情节严重，已触犯刑法第253条之规定，犯罪事实清楚，证据确实充分，应以非法获取公民个人信息罪追究其刑事责任。

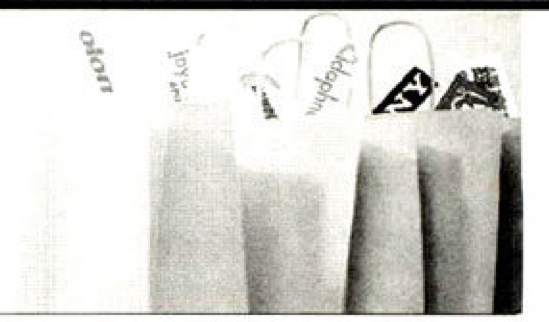
我来拍：虽然有相关法律支持，但是获取信息买卖的证据比较困难。为什么不能建立一个举报的机制呢？这难道不是让中国公民获得更多“尊严”的一个很重要的途径吗？（拍客我爱世界杯，积分奖励15）

玩家质疑“盛大密保”形同虚设

6月9日凌晨，玩家李先生在玩盛大旗下游戏《永恒之塔》时忽然发现游戏中断，并则显示无法登录，但其他玩家却告知李先生他的游戏账号仍然在线。情急之下，李先生只好将电脑重做系统再次登录，但发现本人游戏账号已被盗，装备损失合计人民币2000多元。李先生为此致电盛大客服要求返还上述被盗装备。在按照盛大相关规定，经历了繁琐的装备找回申请后，只返还**了一个原始的游戏道具。

我来拍：盛大公司既然推出了密保产品，那么玩家也就完全可以有理由相信密保会保护其账户安全。在虚拟的网络世界中，玩家明显处在弱势一方，而作为中国最大的网络游戏运营商之一，盛大应本着负责任的态度，承担相应责任。（拍客洛克李，积分奖励15）

“组团”来骗我也不怕 团购网站鉴真七法



“团掌网骗了我们的血汗钱，大家正联合起来通过法律维权！”6月29日，有网友投诉一家团购网——团掌网收到汇款一直不发货，并且网站突然关闭，客服也“蒸发”消失。由于现在团购网站的付费，多采取用第三方支付（如支付宝）直接打款给团购网站，再由团购网站分期分批地支付给提供产品的商家，所以一旦团购网站本身有问题，用户将蒙受利益损失。

就在13期《电脑爱好者》对团购网站进行了报道后短短半个月时间，团购网站更火了。不过，随着这样的高速发展、无序扩张，市场又缺乏相应的监管，诸多问题逐渐凸显，越来越多的“团购骗局”被网友曝光。●撰稿：mizi（北京）

网友曝光 团购网站“五宗罪”

1.骗子“团长”卷款逃跑
目前已知的除了团掌网，还有1288团购网、18街等。

2.服务难达标，消费有“附加条件”
糯米网推出的双人电影套票两天吸引了15万网友，导致必须补交20元才能观影。

3.谎报团购数字，制造虚假繁荣
几百、几千人的成交量出于网站造假之手。

4.以低价抢购商品之名，忽悠用户注册
“1元抢购”实际上是抽奖，先忽悠你注册了再说。

5.同行之间玩无间道，盗取客户信息
有的团购网攻击竞争对手的服务器，盗取对方的客户信息。

看背景

打领带的猫（网友）

我觉得最首要的一点，就是要看这个团购网站的背景，或者创始人的背景。比如说如果李开复做了个团购网站的话，那应该是比较可信的。现在有些团购网站背后有大网站依托，像大众点评网做的点评团、千橡做的糯米网等。当然，糯米网是出了点儿问题，但总体来说，网站还是可信的。如果是一家既没名气，也没背景的团购网站（是否具备这些条件，只要多个心眼儿上网搜索一下就能知道了），那我劝你还是小心为妙。

看商品

王兴（美团网CEO）

我说过，现在的团购网站并不是以前那种依靠物流的论坛团购形式，它的理念是团购服务，并且是以超大折扣去享受边际成本低的服务，团购网站赚的是折扣的差价。所以，传统的团购IT、电子、数码类产品不可能出现在团购网站上。如果你遇到5折购买一样电子产品，那一定有问题，因为这类本身的利润不可能支持这么大的折扣，另外团购网站也不可能赚到折扣差价。

看评价

大头草莓（某团购网站会员）

我购买过好几次团购网站的东西了。按照我的经验，我会比较关注这个网站之前都团购过什么东西，有多少人团，网友的评价好不好这几点。前两点在网站的“往期团购”里可以看到，基本上可以从商户档次、折扣力度、团购次数和团购人数来判断出一个团购网站的实力。如果某个团购网站推出的产品折扣力度一般，每次只有几十个人购买，那我就不会在这个网站上买东西了。商户的服务质量和推出的产品品质从“往期团购”里看不出来，但有些网站设有投诉和评价的论坛，可以进去看看。如果没有，可以在搜索引擎里搜这家网站，看有没有负面评价。

看口碑

包子（网友）

要是怀疑提供产品或服务的商家的品质，直接去大众点评网上搜搜看就知道了，特别是那些饭馆、美发店、美容院、健身房类的商家。

看客服

团购网站都安排有客服，用QQ、msn、论坛、电话等形式解答会员的问题。看看客服之前对大家的问题回答的好不好，有时甚至能从大家的问题里看出些端倪。实在不行就自己提问，感受一下服务态度、效率。

看价格

钱春燕（CFan开心网网友）

我的浏览器收藏夹里收藏了不少团购网站，不过我一般就是看看，很少买，要买也不买50块钱以上的东西。我建议感兴趣的朋友也可以先从较为便宜的东西买起，通过几次购买验证某个团购网站的服务、商品到底好不好。

看真假

Etta（CFan小编）

因为我本身对网购化妆品有不少经验，所以这里主要说一下对化妆品的团购需要注意的。先说价格，我发现有些团购网站推出的化妆品，其实并不比从国外代购同样产品的价格低，所以感觉水分比较大。再说真假，如果你对各品牌化妆品的批号不是太清楚的话，那我劝你要多加小心。如果你胆子大，可以买个试试，别忘了去网上搜一下批号的写法和意思，批号不对的必定是假货。CF [XS02]

“重赏”之下必有勇夫 网络赌博玩起“躲猫猫”

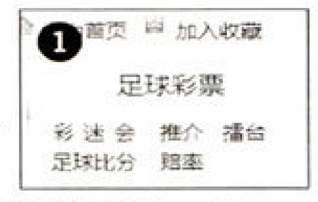
“CFAN黑板报”新闻监督热线：010-68130909-6657
联系邮箱：heibb@cfan.com.cn

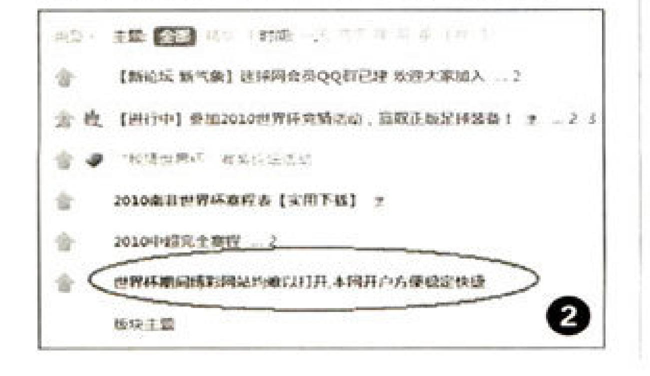
如果说足球是属于球迷的，那么世界杯则是属于所有人的，因为世界杯带给世界的不仅仅是一系列的足球赛，它可以感染商店的装饰，它可以打扮年轻人的服饰，它也可以左右媒体的关注焦点，但同时它也会让一些人不安分起来，因为网络赌博又有了好的元素。在巨大利润的诱惑下，“勇夫”层出不穷，不顾八部委的联合整治，也不顾损人利己的道义谴责，费尽心机地将网络赌博的爪牙伸向为足球而兴奋的网民。●撰稿：本刊记者 白斌

深藏不漏 球迷论坛暗藏玄机

网络赌博活动一直受到国家有关部门的严厉监控，记者在公安部网站了解到：“由公安部、中宣部等8部委组织在全国范围开展集中整治网络赌博违法犯罪活动专项行动以来，截至6月4日，各地公安机关共侦破网络赌博刑事案件670余起，查扣、冻结涉案赌资近6亿元。”一些原本涉及网络赌博的网站也都变成了无法访问，可以说有效遏制了网络赌博在世界杯期间复苏的势头。

不过，“重赏”之下必有勇夫，一些人还是在找各种漏洞组织网络赌博。记者于7月1日下午打开了国内最大的球迷论坛：迷球网（http://www.miqiu.com/），点击网站首页右上角“足球彩票”专区里的“开户”链接（见图1），竟然打开了一个在线赌博网站“搏财网”（http://www.boooc.com/）。记者随即点开一个论坛分支，竟发现网络赌博的帖子赫然高挂在置顶贴中（见图2），在这个帖子里，发帖者声称“世界杯期间博彩网站均难以打开，本网开户方便稳定快捷”，链接指向http://www.ra3398.com/，这个网站要比搏财网丑陋得多。但客服QQ和手机完全与“搏财网”一样。由此可见，“搏财网”是暗藏在迷球网中的赌博站点。





狡兔三窟 网络赌博诡计多

为了一探究竟，记者决定亲自体验一番。登录“搏财网”（http://www.boooc.com/），随意填入银行账号、手机号即可完成注册，但注册后什么都做不了，这不免让人以为这不过是一个废弃的网站。记者随即拨打网站给出的客服电话并加了客服QQ，但均没有回应，正在疑惑，半小时后客服QQ有了消息。一切的谜团也由此揭开。

了解情况后，客服给了记者一个账号和密码，并让记者登录投注站点：http://www.ra3398.com/，这正是之前我们判断为异常丑陋的登录界面（见图3），在用得到的账号登录后，顿时柳暗花明，一个项目丰富的投注站点出现在眼前。赌庄投放包含足球、篮球、网球等球类，玩法多样，规则严密。据客服透露，“严打时期，只能这样”，之前漂亮但无实质内容的搏财网只是前台，“要是能点开，就会被封了”。网站为了躲避警方追查，刘邦的“明修栈道暗渡陈仓”在这些人手里用得倒挺灵活，调查发现，除了这种隐蔽方式外，大多数网络赌博网站都提供多个网址转接，以逃避警方追查。



逢赌必输 网络赌博陷阱多

网络赌博是国家明令禁止的行为，参与赌博本身就是违法行为，即使不考虑这些，重重的危险其实隐藏在这个看似“小赌怡情”的赌博网站上。根据搏财网客服介绍，参与赌博的网友要先将钱通过网银或ATM机转入客服指定的银行账号，由客服代为充值，赛事结束后，如果网友赢得赌局，提现的机制更是雷人，这里没有后台程序，只能把账号告诉给客服，由客服转款，也就是说从投注到提现，完全由客服掌控赌博者的资金，赌博者没有任何的保障，而网站本身出于地下操作，一旦网站携款潜逃，连诉讼的对象都找不到。

这些网站一般都宣称，信誉优先，他们不会为了一点赌注而放弃整个网站，即使真如此，那么网友就真的可以获得收益吗？据《重庆晚报》报道，重庆警方近期破获了23个网络赌博团伙，在调查中警方发现，这些网络赌博团伙由超级股东、股东、总代理、代理、会员等若干层级组成。“庄家”和各级代理可以“调盘”操控赌局输赢，甚至可以利用计算机“改单”，赢的永远只有“庄家”。

如果参赌者可以获得收益，那么前面我们提及的警方破获的670余起案件中，那近6亿元的赃款来自哪里呢？必然是天真的赌博者，自古以来，绝大多数赌客都是血本无归，投到网络赌场中的资金变为了赌博网站和股东、代理们的利润。世界杯也好，各种球赛也罢，我们应该体验运动的乐趣，君子爱财取之有道，切莫成为犯罪者敛钱的帮手。CF [XS02]

不花一分钱 世界名校课程 任你听





●北京/凡凡

离开黑色的6月，你的7月应该是充满希望的吧？怀揣着即将踏进大学的激动心情，享受着冗长的假期，你还想干点儿什么？也许，这是一个找点“大学感”的好时候，因为你可以坐在家里的沙发上聆听哈佛教授的讲课……

互联网的自学功能，大家都不陌生。只要在Google或优酷上打“怎样”二字，就会有无数自动生成的结果浮现出来。我的一个朋友甚至告诉我，他是通过优酷学习自由泳的，并且当场演示了他标准而漂亮的泳姿。从做日本寿司到修水管，互联网以DIY精神，教会很多人日常诀窍和应急措施。而现在，免费高等教育在互联网上的上升势头，在我看来，更是一场具有开拓性的教育革命。

坐在哈佛的课堂里

“设想你是一名电车司机，你的电车正以每小时10公里的速度行驶。这时你突然发现在车轨的尽头，有5名工人正在干活。你想尽办法停下了，但已经停不住了，你的手刹失灵了。你感到十分绝望，因为你知道如果你撞向这5名工人，他们必死无疑，你不知道该怎么办好。就在这时，你发现在车轨的前方，刚好有一条分叉，而在这条分叉上，只有1名工人。你的方向盘还没失灵，所以你可以选择把电车拐向那条分叉路，撞向那1名工人，但救活了另外那5名。你会怎么选择？”



哈佛大学金碧辉煌的食堂

多数人会选择撞向那1个人，来保全5个人的性命。但是哈佛大学的Michael Sandel教授在一门名为《正义》（Justice）的讲座中却提出了三宗类似的道德难题——每一个都设计巧妙，以至于抉择的难度增加。当学生们站起来为自己的艰难抉择辩护时，Sandel提出了他的观点。这让我们发现了我们的道德推理背后的原则往往是矛盾的，而什么是正确什么是错的问题，并不总是黑白分明的。至今已有超过一万名哈佛的学生上过此课，是哈佛历史上累计学生人数最多的课程之一。

课程下载：http://www.verycd.com/topics/2802308/#theCon

哈佛大学其他受欢迎课程

积极心理学（Positive Psychology Lecture）1~10

Tal Ben Shahar博士拥有心理学硕士、哲学和组织行为学博士学位。他所开设的《积极心理学》和《领袖心理学》，被哈佛学生们推选为最受欢迎率排名第一和第三的课程。选修这两门课程的哈佛学生超过了总人数的20%，其中23%的听课者向学校教学委员会反映：这两门课程“改变了他们的一生”。



哈佛大学学生为消除考试压力集体“裸奔”

课程下载：http://v.24en.com/list1/2010-01-14/345.html



哈佛大学图书馆

耶鲁的同学们关心什么

耶鲁的每门网络公开课，都需要3万~4万美元的制作费，这些钱大多来自休利特（Hewlett）基金。耶鲁公开课程始终以“质量保证”作为准则，所有公开课程几乎都是本就在耶鲁校园广受欢迎的“好课”，教授也几乎都是在本领域颇有建树的专家。今年秋季，耶鲁的网络公开课将增扩至36门，正是耶鲁四年前创建网络公开课时的预定目标。

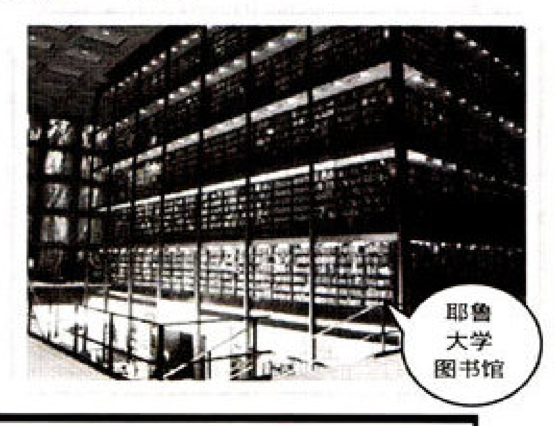
《心理学导论》就是耶鲁热门课之一，不仅因为很多人对心理学极为好奇，更因为主讲教授Paul Bloom讲课风格深入



浅出、风趣幽默，听来毫不费力，甚至颇有娱乐性。

Paul Bloom在介绍这门心理学课到底是在讲什么的时候说："一些学生是带着非同寻常的动机来上心理学导论这门课的。也许是你觉得自己疯了，所以希望能不那么疯；也许你想学会如何更好地学习；想多交点儿朋友；想学会如何影响他人。作为选择这门课的理由，这些倒也并不算太差。这门课实际上还是能帮助你们解决一些问题的。科学的心理学研究，能让你们更多地了解与我们日常面对的真实问题有关的真实世界。"

课程下载：http://www.yyets.net/forum-671-1.html



斯坦福牵手iPhone

去年，斯坦福大学的免费课程《iPhone应用程序编程》(iPhone Application Programming)的下载量超过百万次！这门课目前已经更新到18课时，内容是有关于iPhone应用程序的结构和构建方法。

课程下载：http://www.verycd.com/topics/2751791/

字幕：http://www.cocoachina.com/bbs/read.php?tid-8973.html

此外，加州伯克利83岁老太太的《人体解剖总论》、MIT的《微分方程》和《线性代数》http://www.verycd.com/topics/97179/，以及斯坦福的《现代理论物理：爱因斯坦》http://www.youku.com/playlist_show/id_4081179.html等，都位列目前网上的十大热门免费课程。





耶鲁大学公开课程	http://oyc.yale.edu/
麻省理工大学公开课程	http://ocw.mit.edu/
斯坦福大学公开课程	http://itunes.stanford.edu/
加州大学伯克利分校公开课程	http://webcast.berkeley.edu/courses.php
卡内基·梅隆大学公开课程	http://oli.web.cmu.edu/openlearning/
犹他大学公开课程	http://ocw.usu.edu/front-page/Courese_listing
英国公开大学公开课程	http://openlearn.open.ac.uk/course/index.php
华盛顿大学公开课程	http://www.cs.washington.edu/education/course-webs.html
哥伦比亚大学公开课程	http://ci.columbia.edu/ci
剑桥大学公开课程	http://mediaplayer.group.cam.ac.uk/main/Podcasts.html
普林斯顿大学公开课程	http://uc.princeton.edu/main/index.php

ITUNES U和YOUTUBE.COM/EDU——通过这两家媒体，可以找到众多录像和录音课程。其中YOUTUBE已有300家大学的200门课程和六万堂录像课。

http://Academicearth.org——拥有十所顶尖大学的130门课程、3500堂录像课。同样附有收费网络大学学位的咨询，多为著名学府如哈佛网大等。

http://Ocwconsortium.org——搜罗了全世界250所大学的13000网络课程。

如果没有字幕组

互联网打破了名校的"围墙"，但无奈国内大多数网友的英语水平有限——听不懂怎么办？

在人人影视论坛YYeTs里，有个名为"大学开放教程交流区"的版块。版主whujulius告诉《电脑爱好者》，YYeTs是目前字幕组中第一个开始做国外名校公开课字幕的组织。就现在来说，YYeTs主要翻译的是耶鲁大学的几门知名的公开课，这些课程的视频以及讲义在耶鲁大学的官方网站上就可以找到。YYeTs字幕组的任务是，将这些讲义翻译成中文，并按照时间轴制成字幕。"我们现在每个组有8个人左右，这些组员基本上是那些课程相关专业的，或是有兴趣的。目前我们翻译了心理学、哲学、金融、欧洲文明等课程。"whujulius说。对于目前最大的困难，whujulius认为是缺少可提供下载的服务器，"这是最大的问题"。另外，不少网友感兴趣的计算机类的课程，很多是需要付费才能得到的资源，所以现在也不具备去翻译那些课程的条件。但不管怎么说，YYeTs字幕组的努力得到了不少网友的支持，很多网友在该版块留言，感谢YYeTs字幕组的无私奉献。

还不得不提一下TED http://www.ted.com/，它从2009年5月15日开始为视频提供字幕，同时在全球招募志愿者来翻译不同语种的字幕，里面的讲座都是紧跟各自专业的最新理念和想法，讲得深入浅出，强烈推荐。这类视频不但能开阔你的眼界和视野，而且能听到行业顶级牛人的看法和理念，会让你思考问题的角度产生变化。以前做梦都不会想到，竟然有一天可以不花钱就能听到世界顶级牛人的讲座和视频，现在竟然实现了，这真是一个幸福的时代。 CF [XR01]



土豆网视频是flv格式，按右键会见到Flash的菜单，如果需要的话，建议你下载软件ViDown，寻找并下载flv文件，再下载TotalVideoConverte软件，把flv转成wmv等格式即可。

有保护也不怕 精彩视频任我下

四年一度的足球盛事世界杯刚刚过去，看起来绝对过瘾，像葡萄牙7：0绝杀朝鲜这样的赛事很多朋友都想将其保存在硬盘中。世界杯进球视频都是各大网站花钱购买的，所以保护得比较好，往往在线可以播放但无法用常规方法下载，这里我给你补充一些弹药。

●文/裴姗姗

善用迅雷的视频嗅探下载功能

有些网站提供的在线视频直接借助迅雷的页面流媒体嗅探功能即可进行下载，方法很简单：

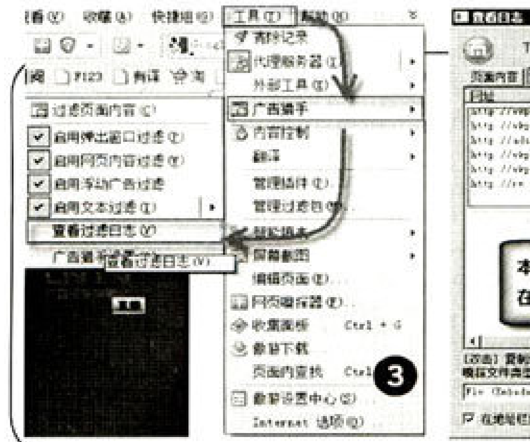
先确保迅雷开启了在线视频的嗅探下载功能：单击菜单“工具→配置”，点选“监视设置”项，在右侧窗口中确保“在Flash和流媒体上显示下载图标”选项被选中（见图1）。

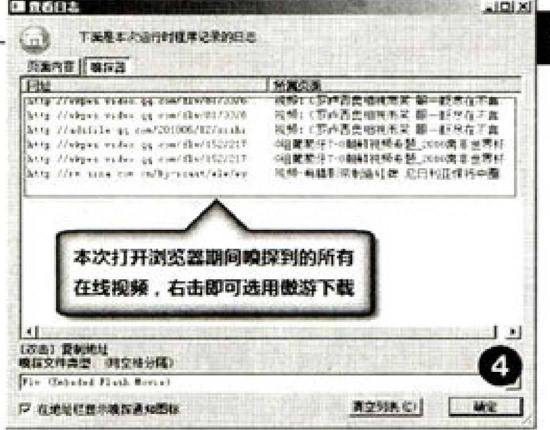
打开在线视频页面，将鼠标移至视频画面上，稍后若出现“下载”的小浮动框，则说明该在线视频支持迅雷下载（见图2）。

确保该选项被选中



下载方法就很简单了：单击“下载”按钮，迅雷会自动嗅探出视频文件，在打开的窗口中直接选中目标视频，单击“下载”按钮即可。





傲游浏览器用户的福音：嗅探+下载一气呵成

假如你常用的浏览器是傲游，恭喜你！直接借助傲游就可以搞定世界杯精彩赛事了：

直接打开想下载的在线视频页面并进行播放，单击菜单“工具→广告猎手→查看过滤日志”（见图3）。

在打开的窗口中选择以“嗅探器”，在下面的列表中便能看到最近嗅探到的在线视频，双击目标视频得到下载下载地址，右击目标视频并选择“使用傲游下载”项即可启用傲游下载组件进行下载了（见图4）。

“闻”出在线视频住址

如果你打开的在线视频是FLV格式的（现在多数在线视频使用FLV格式）话，直接通过这个在线嗅探器即可“闻”出视频的真实地址，之后再使用下载工具，直接使用浏览器的下载功能即可将其据为己有。

先打开http://www.flvxz.com，直接将在线视频地址粘贴到页面中的地址框中，点击“获取地址”按钮，稍候便可得到该在线视频的真实下载地址，之后使用任何一款下载工具即可下载（见图5）。



赤手空拳，下载等同于拷贝

在刚看完视频后或是未启动系统的情况下，可以直接到IE临时文件夹中将它揪出来。为了方便起见，推荐使用“IE临时文件夹管理器”来找在线视频文件：



运行后它会直接在列表中按时间顺序列出缓存中的文件（见图6）。列表中显示的文件类型可以通过“修改文件类型”按钮来定制，可以只设置视频相关文件类型（例如FLV、RM、WMV、SWF等），取消选择其他文件类型。由于临时文件夹中的文件都没有正确的文件名，给选择带来麻烦，不过，只要通过文件的时间先后顺序及文件大小就能大致判断出哪个才是自己想要的视频文件了。CF [XR02]

如果你刚开始接触桌游，一定在速度和感觉上掌握的不够到位。所以建议大家，除了多看多学以外，勤练习一定是独一无二的制胜法宝。

如何成为网络桌游霸主NO.1?

●文/咪西

俗语道与人斗，其乐无穷也。现实中的广大人民群众大多处于安分守己的状态，百分之八十几乎每天重复着公司与家里两点一线的生活，百无聊赖的同时大众开始转战网络，在虚拟世界里火拼智慧与实力。要说如何以惊人的智慧称霸网络，那还真得讲究点儿方式方法。在单机游戏退居二线，大家又看腻了网游的面孔，竞技游戏退化成“黄脸婆”之后，网络上我们越来越不知道玩什么好了，也逐渐开始明白一切不过如此的局面，劳苦大众们又开始寻找娱乐新方式。此时，一股带有杀人游戏风格的“桌游”应运而生，并开始大火特火了。

把“桌游”搬到网上

“周六中午一点老地方见，智慧达人桌游吧！”周五刚到，ANGEL就开始张罗同事聚会，不同于以往唱歌吃饭，这次聚会主题换了个新鲜玩意儿——桌游。几个朋友，一杯饮料，大家围桌而坐，一边聊天一边游戏，这就是桌游，并且已成为时下京城年轻人休闲游玩的新时尚。

目前桌游当中最火的要数《三国杀》，此款游戏娱乐之余还能恶补一下历史知识，这对现代人而言不得不说是一件好事。后来出的《三国斩》（官方网站：http://sgz.playzy.com/）与三国杀异曲同工，玩法和角色几乎相同，只是萝卜青菜各有所爱，推广平台不同，玩家们的选择也不同罢了。2009年《三国杀》成功移植网络平台，并推出了ONLINE版（官方网站：http://web.sanguosha.com），这就弥补了大伙儿不能同一时间聚齐的缺憾。



网络版的《三国杀ONLINE》中，玩家首先要做的是选择分区和服务器。当你还是初级菜鸟时你只能进入新手区，不能使用扩展包的内容，并且需要通过游戏来提升你的级别（见图1）。初学菜鸟级别为零，功勋和经验随着每回合你的输赢而定。另外，如果菜鸟们出牌速度还是跟不上反应的话，那么不妨去观看一下新手教学，那里有对各个步骤最详细的指导（见图2）。

不过网络版的三国杀还是有很多问题存在的，比如平衡性不够强，而且还很可恶地采取收费购买道具牌的敛财路径。

不见面一样能玩桌游



大学毕业了，也到了分别的时刻，以后想和宿舍好友们一起玩桌游都难了，大家都五湖四海各奔东西了，不过好在可以转到网上继续玩。目前可以实现不同地域不同玩家一起游戏的桌游平台是：http://www.173zy.com/，在这里通过下载游戏大厅（见图3），选择自己想玩的游戏。点击进入游戏大厅，然后下载客户端。下载完成后，安装桌游平台的客户端。

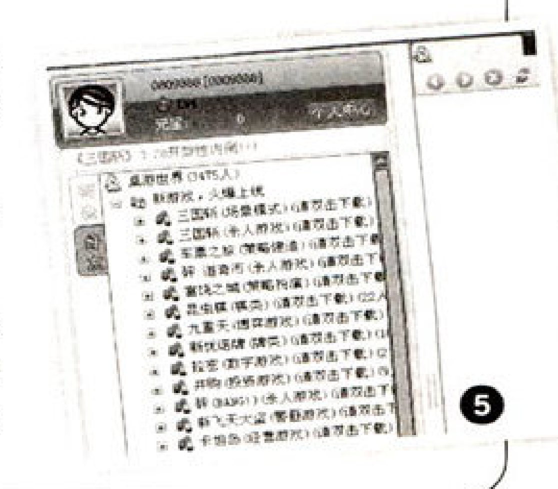


安装结束，会自动弹出桌游世界的登录界面（见图4）。此时你需要注册个ID，然后在界面上输入自己的ID登录就可以了。当你进入桌游世界平台后，你会发现平台里游戏多的有点让人眼花缭乱的感觉。此时千万不要慌，玩过QQ游戏吧？这个和它很相似。


看右边游戏列表（见图5），选择自己喜欢的游戏。


选中并点击游戏，右边的界面会出现此款桌游的详细规则介绍，左边则是与之相对应的玩家测试房间。


进入测试房间，点击右上角的“快速加入游戏”，就可以开始游戏啦。



桌游平台的最大优点是，你可以选择跟自己认识的朋友一起玩，也可以选择与天南地北各路陌生人共同切磋“游技”。平台里每天都会推出一些新桌游的游戏列表，热门游戏的排行榜会根据当天游戏人数和声望产生排名，个人如果表现良好也可以进入风采展示区。但是各路排行榜未经过任何考证，仅凭玩家们投票而定，这里有没有刷票就不得而知了。CF [XR03]



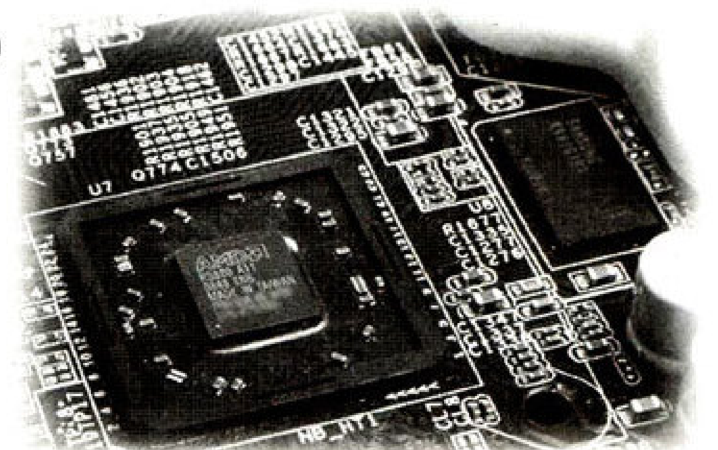
虽然AMD和AMD一直遵循着显卡领域的“摩尔定律”让性能一个劲儿地翻番，但实际上占据PC显卡领域金交椅的还是整合显卡。为了照顾DDR2和DDR3这对兄弟，不少整合主板分别给他们安排了“住所”，但正所谓“亲戚有远近，朋友有厚薄”，对于主板集成的显示芯片来说，谁才能让他敞开心扉呢？

DDR2还是DDR3？谁是整合主板的绝配？

●河南/马甲

DDR3和DDR2内存正处于新旧交替的时代，很多厂商为了迎合消费者，都让主板同时支持这两种内存规格。对于集成显卡的整合主板来说，选择哪种内存才能激发出显示核心120%的潜能呢？

如今AMD 785G主板的规格最多，有DDR2不带显存的，有DDR3不带显存的，有DDR3带显存的，有DDR2/DDR3混合的，价格和品牌都各不相同，若想发挥集显最佳性能并取得性价比，应该选择DDR2还是DDR3呢？本文就以这款“纠纷”最多的主板为例，探讨一下谁才是整合主板的绝配。

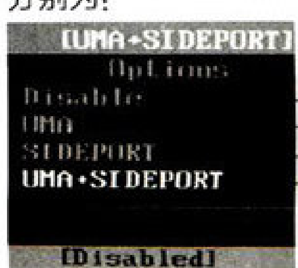


项目	内存规格	3DMark06总分	SM2.0成绩	SM3.0成绩
A	单通道DDR2 800	1447	466	558
B	双通道DDR2 800	1821	599	702
C	单通道DDR2 800+板载显存	1718	557	668
D	双通道DDR2 800+板载显存	2027	670	788
E	单通道DDR3 1600	1836	607	706
F	单通道DDR3 1333+板载显存	1769	606	657
G	单通道DDR3 1600+板载显存	1972	656	759
H	板载显存模式	567	179	213

测试平台说明： AthlonII X2 215处理器，主板板载128MB 32bit GDDR3显存，同时拥有DDR2和DDR3内存插槽

显卡模式：1+1>2

虽然绝大多数785G主板都已经板载了显存颗粒，但是规格和容量都不尽如人意，因此才需要我们引入内存这个“外援”。在主板BIOS中找到Internal Graphics Mode（显存模式选择），四个选项的释义分别为：



1.关闭板载显卡
2.使用系统内存
3.使用板载显存
4.系统内存+板载显存（混合模式）

通过测试可见，混合模式是整合显卡性能的最佳方案。如果你觉得你的整合主板集显性能发挥失常，不妨优先进入BIOS中检查该选项。

小提示

自带显存的785G主板在BIOS里面基本默认都是混合模式，部分厂商为了避免用户选错而造成性能下降，会屏蔽SIDEPORT（使用板载显存）模式。

BIOS优化不可少

一般来说，在785G主板的Advanced（高级）设置里面都可以找到详细的集显方面的设置，建议修改以下设置：UMA Frame Buffer Size（划分内存为显存的容量），2GB以下内存推荐选128MB，4GB内存可考虑最大值896MB；Interleave Size（板载显存使用容量），按照主板集成显存的最大值设定；Interleave Ratio SP:UMA（板载显存内存占用比例），该选项对性能影响较大，而且有众多比例选项，785G主板建议选择5：11。

Internal Graphics Configuration
Internal Graphics Mode [UMA+SIDEPORT]
UMA Frame Buffer Size [512MB]
SIDEPORT Clock Speed
UMA-SP Interleave Mode
Interleave Size
Interleave Ratio (SP:UMA
SP Power Management
SP CMD Hold
SP DATA Hold
Surround View
FB Location
Options: Auto 1:1 1:3 1:7 1:15 3:5 3:13 5:11 7:9

不同整合主板该选项的最佳值不尽相同

DDR3要1333还是1600？

现在2GB DDR3 1333内存的价格多在300元～350元，而2GB DDR3 1600内存的报价基本维持在380元左右，价差不是很明显。通过F、G组的测试可见二者的性能差距还是较为明显的。如果预算不是特别紧张，建议新装机的用户直接选用DDR3 1600，已经使用DDR3 1333内存的同学可以进行超频，大多数DDR3 1333内存都可以稳定在1600的频率上。

谁是785G的绝配？

对于集成显卡来说，双通道和内存+显存的混合模式可以换来更明显的性能提升，同样单通道和双通道模式，DDR2不是DDR3内存的对手，千变万变，物理学没有变，同位宽的前提下，高频者强。因此，想让785G的集成显卡发挥全部潜能，建议同学们为其配备双通道（两条或以上内存），高频DDR3内存。

Score 3DMARK06
Congratulations, You have succesfully run 3DMark06!
567 3DMarks
SM2.0 Score: 179
HDR/SM3.0 Score: 213
CPU Score: 2269

Score 3DMARK06
Congratulations, You have succesfully run 3DMark06!
2027 3DMarks
SM2.0 Score: 670
HDR/SM3.0 Score: 788
CPU Score: 2243

同样的内存，不同的设置，体现出两个世界的性能

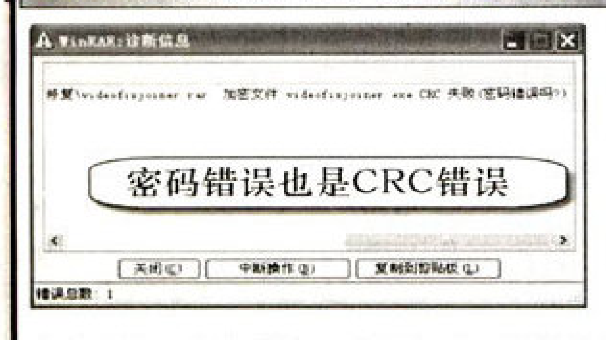
时下DDR2内存价格有所下降，DDR3内存依然很高。宏观来看DDR2适合手头现有内存升级的用户组建集显平台，而DDR3更适合新装机用户。如何搭配选购适合自己的整合主板和内存，要根据各自实际情况而定，省钱够用的前提下发挥最佳性能就是硬道理。CF [XR04]

投稿 | xinrb@cfan.com.cn

常见故障要抓“根” 解决起来超简单

软件作者最喜欢用的软件更新说明就是——“修复之前版本的XXX问题”，“解决前一版本的XXXX故障”，谁让软件这东西总是有问题需要解决呢！当然也不排除你在使用软件时因错误操作出现的问题，总之下药要对症，解决故障要从“根”入手。

WinRAR：解压缩中的CRC错误



从网上下载了最新的ISO游戏分卷压缩包，有个把文件解压缩时出现“CRC错误”就让人火大。

原理解析：如果是“CRC失败于加密文件(口令错误?)”，多半是你在复制密码时多拷贝了个空格或标点。另外一种最常见的情况，就是下载文件的问题了，这多是网络问题引起的，而且别以为你用下载工具就没事，只要网络不好，管你是用网盘工具，还是迅雷，照样给你搞出CRC。

解决方案：密码问题换密码；问题文件重新下过即可。

播放器：漫长的播放准备

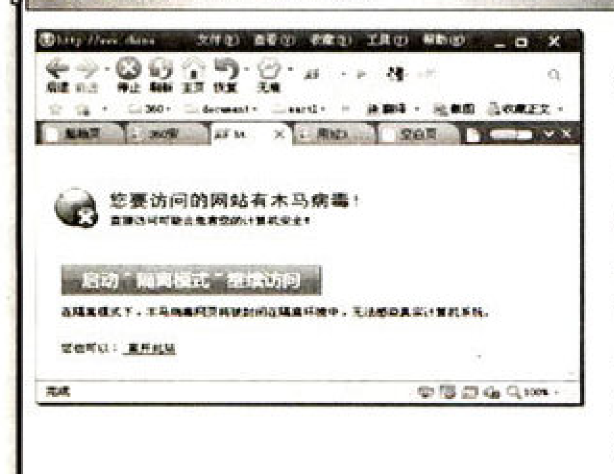


刚刚下载的精彩小电影，打开之后，居然出现了漫长的等待，时间轴在一点点的读取，好半天黑黑的播放窗口才开始出现期待已久的画面。关键是还不能快进，而且每次打开这个电影都要这么来上一次，让人恼火。

原理解析：这是一个古老的问题，老鸟基本都能轻松解决。黑屏的时候，播放器是在“重建索引”。在每个视频文件中都有一部分“索引块”，它对视频文件中的媒体数据块进行索引，用来控制什么时间应该播放哪部分内容。早期，“索引块”出现问题，播放器会直接提示视频损坏，后来随着软件技术的创新，重建索引功能开始集成到播放器中，同时也有了“播放未下载完的电影”，以及“边看边下”等功能的出现。

解决方案：老问题，由于没什么技术含量，所以用老软件就能摆平，比如Fix Joiner（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201014/spxf.rar）

浏览器：越来越慢



仅仅中午吃个饭的时间，系统速度就已经如老牛般，浏览器的内存泄露问题还存在着。

原理解析：“内存泄露”是造成这个问题的主因，内存里面有一块内存不能使用，不能回收，只能在关闭浏览器后才能结束，就是“内存泄露”。在C++中是手动管理内存，所以“内存泄露”是常事，现在流行的C#和Java则自动回收管理内存，一般不会出现“内存泄露”的情况，但如果处理方法不当就会有BUG。出现这种情况主要是网页中的JavaScript、Ajax和iframe引起的。

解决方案：换个浏览器吧！比如：傲游世界之窗等等。

搜狗：卡、卡

Sogou搜狗

一直风传搜狗输入法输入多省事，输入速度大提升，结果安装之后，正想和MM畅聊一番，结果发现它经常卡上几秒，不管是聊QQ，还是编辑Word，都是“卡”你没商量。

原理解析：由于搜狗词量过大，对CPU占用较高，所以会“卡”。

解决方案：哥们，升级电脑吧！当然没钱的解决方案就是换用其他输入法，还有就是不要选太多没用词库。

QQ 2010：“死”得更“假”



原本QQ 2010是完美适合Windows 7的一个版本，结果它还是经常玩假死，腾讯很不给力呀！

原理解析：这个问题其实有三种情况，一是Windows 7的UAC，关掉问题就能解决；二是你使用了兼容模式运行了QQ，右击QQ快捷方式去掉兼容模式就能搞定；三是DLL的文件的问题，就需要你替换QQ目录下的同名DLL文件了（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201014/QQWin7.rar）。

解决方案：据说腾讯已经准备在QQ 2010 SP1中解决该问题，等吧……CF [XR05]



流媒传输有两种方法：实时流式传输和顺序流式传输。一般说来，如视频为实时广播，或使用流式传输媒体服务器，或应用如RTSP的实时协议，即为实时流式传输。如使用HTTP服务器，文件即通过顺序流发送。

揭露视频网站“黑幕” 它们的电影来自哪儿？

在视频上听着动感的南非世界杯主题歌Waving Flag时，边上的小弟突然问我视频网上咋这么多好电影呢？连喜欢的动画片都有？我正随歌而扭的大屁股，戛然而止！是呀，这玩意到底来自哪里呀？

有图有真相：揭秘的视频网站背后的秘密

连“真相”也看不懂？也许再简化点你就能明白——插个移动硬盘，然后用电脑播放里面的电影，移动硬盘相当于视频网站，用资源管理器打开，就相当于“点播”了视频。只是视频网站保存的“电影”格式是FLV格式。

上传用户
将任意格式的视频上传
Web服务器
负责显示上传网页
处理速度极快的服务器，负责转换
视频转换服务器
将上传的视频处理为FLV格式
将热门视频保存在带宽最大，速度最优的服务器群，非热门视频则统一放在一起，这样可以最大限度保证速度
点播服务器
接收用户需要浏览的视频
选择喜欢看的视频
一般用户
根本用户所用网络及地理位置，选择最近服务器上的视频，节省缓冲时间
选择服务器
手机平台服务器
显示手机专用页面
流媒体服务器
挂满硬盘，分散在各地，保存着FLV格式的视频。除此之外，在流媒体服务器之前，还有数据库索引服务器用于索引，快速找到视频
选择喜欢看的视频
一般用户

FLV≠低清视频



其实早在FLV格式（全称Flash Video）出现之前，视频网站采用的是ASF、WMV、RM等格式。后来，一方面由于Flash Player机器几乎每台电脑都有安装（在你看Flash广告，玩Flash游戏的时候就安进来了），平台统一；二来，当初世界最大的视频网站YouTube采用了FLV技术，以国人的COPY水平自然也选择FLV了。

当然这也和FLV自身优点分不开，用FLV压缩的视频，体积小，也便于网络传输。

不过我也挺郁闷，每次在视频网站上看视频都被“伪高清党”嘲笑：“FLV格式，你居然也能忍受？”其实，没有低清的格式，只有码率（简单说就是控制清晰度的数值，可以在处理时进行设置）的区别。所以现在不少的视频网站都开始提供“高清”格式视频。

小提示

“果粉”是与众不同的，是鄙视FLV的，所以它们看的视频网站必须是H.264编码的MP4格式。所以为了伺候好“果粉”，很多视频网站还特意单独开辟了“果粉”专用站，真折腾。

加速，加速，飞起来

经常看视频的人知道，很多视频网站都会大力推荐FLV加速软件，网上也有很多同类软件出现。

它们的原理其实很简单，把要看的视频通过多线程，或是P2P方式下载到本地，将FLV文件缓存起来，然后再通过本地代理等方式播放本地的FLV，从而起到了加速作用。

小知识

★网络直播为什么慢上几分钟？

去年看某视频网站的十一阅兵直播，发现直播速度比电视上要慢上很多，难不成是网络慢的原因？

其实这是由于电视信号是通过卫星传送，电视台接收后，再通过有线光缆传到你家。

而视频网站的直播则是利用网站收到电视信号，进行实时压缩，减低清晰度后，传到服务器上，你再收看时，所以会慢一些。

其实，就算是同一局域网内两台电脑收看同一直播源都会有时差，这是很正常的延时，并非电脑出现问题。

当然，有些延时也可能是因为你网络故障引起的。

★看视频网站伤硬盘吗？

首先你要知道，所谓的BT伤硬盘那是胡说八道，高温及震动是硬盘损坏的原因，由于在进行BT下载时，硬盘在长时间工作，容易出现高温，并且机箱受到震动，所以才会谣传BT伤硬盘。而看视频网站读取硬盘不多，安心看吧。

★视频网站和PPLive、QQLive的不同

像PPLive、QQLive它们的原理都是P2P，看得人越多，速度也就越快；视频网站则是看得人越多，服务器消耗的资源就越大，所以视频网站就需要不停的增加服务器及带宽，搞视频网站是一件很烧钱的事。

CF [XR06]

如果天气很热，电脑经常死机，而且加装风扇没有效果，那可以考虑在北桥上安装散热器，应该就会有所改观。

博客空间闹独立 菜鸟也行

我也能投稿

●河北/xyccklw

某月某日某时某分，历史课上老师正在滔滔不绝的讲述着新中国的历史“中国要践行独立自主的外交政策”，“新中国从这一刻独立自主”……而我的思维也从这一刻彻底的转移到了老师演示的那台电脑上，我的博客何时也能独立自主，不再受制于新浪、网易、腾讯……何时才能不用可怜巴巴的二级域名？

要点：找存放的网络空间，国外是首选，主要是空间质量好，稳定性高，免费空间也很多，美中不足的是，国外的速度实在不敢恭维。还有就是语言不通的问题，其实用谷歌翻译就可以了，但谷歌翻译的网页对Cookies支持非常不好，建议用谷歌浏览器的翻译功能。



虽然该空间免费，但打开后出现广告

我安装的博客系统是WordPress，需要PHP与MySQL的运行环境，所以申请的空间也需要支持这两项技术。

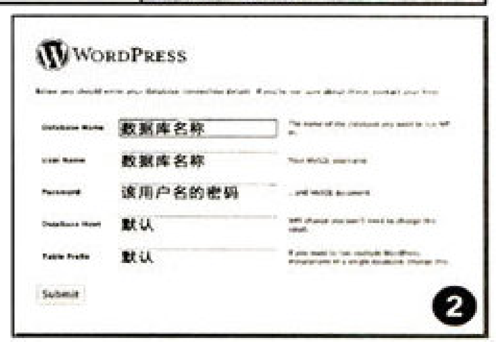
我以http://kilu.de为例，和同类网站的申请过程相似，完成申请。

第一步：登录空间，新建一个类别（见图1），添加完项目之后，在该项目的设置页面中可以添加一个FTP账户，3个MySQL数据库，n个二级域名，之后就可以使用FTP上传博客程序了。

第二步：现在就该上传博客了。先给大家推荐几个PHP博客系统（见表）。

Wordpress（国外）	cn.Wordpress.org	目前适用范围最广的博客系统
Emlog（国产）	www.emlog.com	界面非常简洁，速度很快
jblog（国产）	www.lisijie.org	速度快，操作简洁明快，有近似Discuz的后台

我使用WordPress，将下载的WordPress的ZIP包中的文件全部上传到FTP空间目录下，十五分钟后（这个空间上传之后要等待），运行http://你的域名/install.php，进行设置（见图2）。



输入你的数据库信息，然后键入博客名称，电子邮件，得到一个新密码。这样你就能够使用密码登录博客了。安装完后，浏览器会自动跳转到你的博客首页，是不是有了欣喜之感呢？然后就是装饰了（见图3）。



欢迎大家也来做客我的博客：http://www.jiaye.tk

小编点评：最近玩免费空间，申请域名的读者越来越多，不得不说，还是有自己的一亩三分地好呀。 CF [XR07]

有了手机WiFi路由 上网不愁

我也能投稿

●广东/陈晓奇

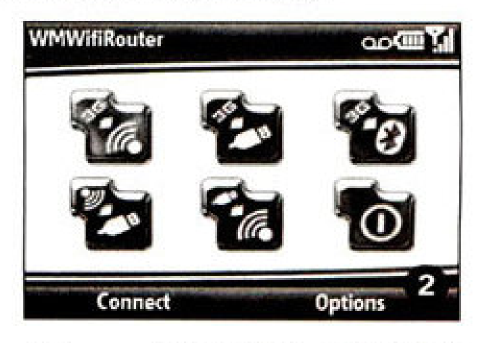
在看了第12期《手机变热点，无线路由随身带》一文之后，我看了看自己的WM手机，对自己说：智能手机绝对不止这点能耐！

我找到了一款名叫WMWiFiRouter（以下简称WWR，下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201014/WMWifiRouter.cab）的软件。名字虽然是“WiFi路由”，它的功能可不止转发GPRS网络到WiFi那么简单。事实上，这款软件支持GPRS/3G、蓝牙、WiFi、USB接口之间的网络互相转发。

当手机作为热点转发网络时，通过WiFi和GPRS/3G模块收发数据的巨大流量会很快耗尽手机的电池。这时，许多人会很郁闷的连上数据线充电，然后看着两部已经用电缆连接好的电子设备还在傻傻地用无线传输着数据……何必呢？将手机连接到电脑，然后使用WWR中的“GPRS/3G to USB”而不是“GPRS/3G to Wifi”就行了（见图1）。更高的带宽和连接稳定性，何乐而不为呢（Windows XP或更旧的系统需要安装附带在ActiveSync中的网络驱动才能使用USB端口上网）？



WWR的另一大绝活就是创建蓝牙网络，让另一部设备通过蓝牙借道上网。比如你的朋友用GPRS/3G上网，你们就可以用这个功能，让你共享他的网络（见图2）！



小编点评：其实只要有ActiveSync，没这款软件，手机连接电脑后，也能共享电脑的网络。 CF [XR08]

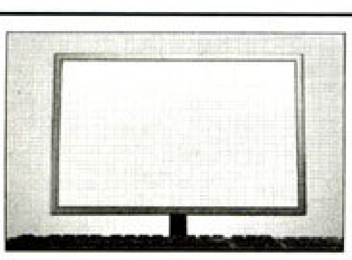
Cornel 涉猎 http://cornel.blog.cfan.com.cn tebht@cfan.com.cn

清凉简装 电脑减负非诚勿扰

■策划/《电脑爱好者》编辑部 ■监制/Cornel ■撰稿/dai

世界杯的热潮刚刚褪去，气温的热浪接踵而至。谁说夏天对于女人才是绚烂的，不管你是何种性别、何种身份，就算你是一台笨重的大电脑，我同样能让你清凉简装、轻松度夏！巧了，国家正在大力宣扬低碳、减排，其实这不仅仅是公益事业，也是关心到我们日常开销的省钱良方，更是一项符合时代潮流的生活方式。身边的IT设备，无论是30W的下载机，还是300W的游戏电脑，其实都可以轻装上阵、高效运行，又能轻松应付电费单，何乐而不为！

清凉的夏天，穿上厚重的衣服当然负担沉重，不如换上清凉简装吧，不管身高、体重，你的IT设备都能减轻“体重”，轻松又惬意！



人气嘉宾：显示器

身高：30W至50W

谬误：身体已经够苗条(潜台词：LCD待机不费电)

新特长：具备新技术的显示器更节能

你知道吗？常见显示器功耗揭秘

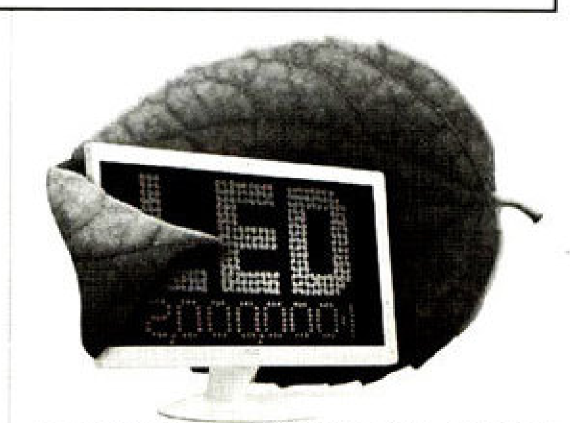
现在主流的22英寸显示器，根据不同品牌，工作功耗大约在30W至50W，待机状态下(屏幕通电，黑屏情况)功耗大约在4W至10W。假如你换用更大的24英寸以上的显示器，功耗就会陡然增加，一般会达到40W至90W，26英寸以上的机型将会达到100W！在这种情况下，即使是待机功耗，也会达到30W！你不会整夜开着30W的灯不关吧？那还是麻烦你按一下显示器的电源按钮吧！

一般谈到电脑功耗，多数人谈论的都是主机功率，却忘记了静静站在桌面上的显示器。殊不知身材纤薄的显示器却有着自己的减负秘诀。

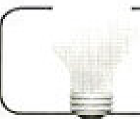
液晶显示器主要由面板和电路两大部分组成，而面板除了占据显示器绝大部分成本外，也是消耗功率的主要部件。面板主要能耗用在液晶层和背光源上，液晶分子的偏转也不需要耗费太多电能，因此液晶显示器主要的能量被消耗在背光源上，而对于使用传统CCFL(冷阴极萤光灯管，可以简单认为是日光灯光)背光源的液晶显示器而言，灯管消耗了大部分电能，据相关的资料显示，CCFL背光占到整个显示器功耗的四分之三。因此背光源成为了显示器减负最决重要的着手点。

更换背光从根本上降低功耗

如果你打算更换显示器，那么更换背光源也是一个很好的办法。很多显示器厂商都推出了采用LED背光源的产品，相对于CCFL背光源，LED背光源最大的优势就是拥有更低的耗电量。



●LED背光显示器不但低耗电，并且一般亮度比CCFL显示器要高出一些



减负指数 ☆☆☆

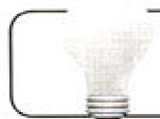
减负数值 15W~20W

动态对比无心插柳柳成荫

动态对比度技术，原本是用来增加

显示器图像的层次感，而移植到液晶显示器中。由于动态对比度技术并不会增加显示器的最大亮度值，而当显示器表现黑暗场景时，IC电路会自动降低背光源的亮度，此时液晶显示器的功耗会更低，也能够达到节能的效果。


●动态对比很好识别，一般对比度高达10000：1以上的显示器可以肯定就是具有动态技术


减负指数 ☆
减负数值 3W~5W

主动减负，自动调节亮度

显示器引入实时光线采集系统，自动调节显示器亮度，就能减少夜晚使用显示器的功耗。这一技术在手机和电视屏幕亮度调节已经有所应用，在显示器领域也由LG慧智技术实现，通过采集外部光线的亮度数据，再根据显示内容，实时调节显示器亮度，在保持节能的同时也让眼睛更加的舒适。


●主动光线感应并不会增加太多成本，右下方的一个小小传感器便可以动态调节显示器的亮度和功耗。

减负指数 ☆
减负数值 3W~5W

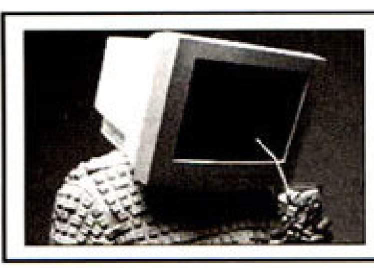
LCD省电大礼包

是不是粗心的你有时会忘记关闭显示器？没关系，这里推荐你几款辅助软件，专治你这样的费电小马虎！

◎PcYuan挂机锁：可在锁屏时自动禁用显示器、硬盘节能功能，以防止显示器黑屏被误关机；可设定万用解锁密码(网管人员使用)，以便当客人挂机忘记密码时解开。

◎关闭屏幕保护：很多用户都在自己的电脑系统中设置了屏幕保护程序，花哨的主题可将电脑桌面装扮成不同风格。但是可能大家没有意识到，虽然相比传统的CRT显示器，液晶显示器更节能，但是在液晶显示器工作时，无论是显示全白高亮的图像，还是全黑低亮的图像，背光灯管的强度并没有变动，功耗就不会像CRT显示器那样有太大改变。也就是说，在很多时候当用户有事离开，屏幕保护程序运行时，显示器却是一直打开着，仍然在按照正常工作状态耗电。因此，忘掉屏幕保护程序吧，那是上个世纪的东西了！

◎笔记本专用的关屏工具：可能你要问了，为何要使用软件关闭显示器而不按显示器的电源开关？因为笔记本没有显示器的电源开关，而合住笔记本屏幕再打开很麻烦。对于台式机，直接关闭显示器的电源，这样并不会延长显示器的寿命，毕竟开开关关的，电源还是容易出问题。多数笔记本上是没有关闭显示器的快捷键的，少数机型有，如华硕(Fn+F7)、Acer (Fn+F6)。这个关闭显示器的小工具体积很小巧，下载地址：http：//www.newhua.com/soft/53006.htm。双击执行就可以关闭显示器了，随便按一下键盘或移动一下鼠标就能恢复，当然也可以在桌面上建立一个快捷方式，然后设定一个热键，用热键来执行。



人气嘉宾：电脑主机

身高：200W至400W
谬误：买了，功耗就定了
新特长：电源是省电核心

多数人一谈功耗便提起主机，确实如此，电脑中功耗最大的莫过于主机了。减负的重中之重也在于主机功耗的降低。魁梧身材的主机减起负来门道可是说一夜也说不完。

身体减负从心脏开始

如果说计算机的大脑是CPU，那么电源无可争议的该称为计算机的心脏。高效的心脏不但可以及时地供应养料给其他器官，更是让营养能够得到充分的利用。心脏如此，电源更是如此。转换效率直接决定了能源能否由电源高效地提供给其他部件。通常，只有由单纯的电阻构成的耗电电路的功率因数才等于1，比如白炽灯泡，电热丝等等，从电源端口输入的功率一定与会与它们实际输出功率相等。而相对较为复杂的电源要浪费掉较多的能源，一般电源的转换效率只有0.7左右。也就是说，电脑主机功率200W的时候，电源要使用286W才能让主机满负荷工作。

那么提高电源的转换效率，也就是让电源减负从而变得更高效。既然说到转换效率，那么不得不提起著名的80Plus。80Plus标准要求在任何负载下转换效率高于80%。我们简单来计算一下。200W功率的主机使用普通电源需要286W，而使用80Plus标准的电源只

Cornel 策划 http://cornel.blog.cfan.com.cn focus@cfan.com.cn

Cornel 逆流 http://cornel.blog.cfan.com.cn tebht@cfan.com.cn

需要250W。



减负指数 ☆☆☆☆☆
减负数值 30W~60W
(主机功率取200W~400W)

身体减负头脑同样需要减负

如果一味地为了性能使用高速的CPU，而不采取其他的相应措施，就必然增加整机的功耗。但是如果为了功耗而降低CPU的配置又会使电脑变得又慢又傻。鱼与熊掌不可兼得吗？当然可以兼得，头脑的减负就是为了解决这个问题而生的。让CPU在不忙的时候小憩一会儿，降低发热又降低功耗，何乐而不为。

(1)开启节能技术，减负第一站

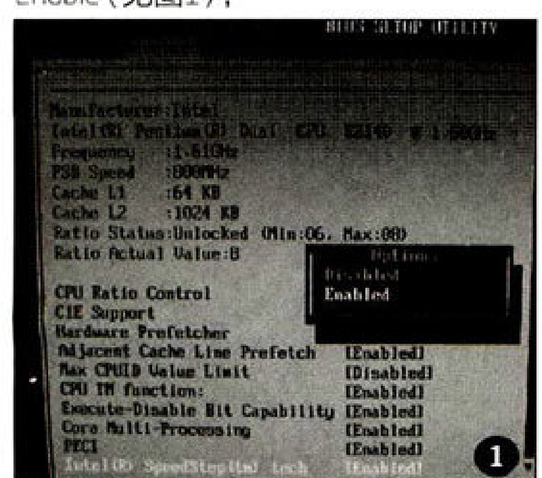
虽然不同厂商CPU的节能技术各不相同，但是开启它的操作基本相同。

第一步： 在开机自检的同时按下"DEL键"进入BIOS(不同BIOS进入方法不同，具体请参阅主板说明书)；

第二步： 在菜单中找到Advanced(高级)或者CPU Features(CPU设置)选项进入；

第三步： 将C1E设置为Enable；

第四步： 将StepSpeed(或者叫ESIT，AMD的技术叫做Cool'n'Quiet)设置为Enable（见图1）；

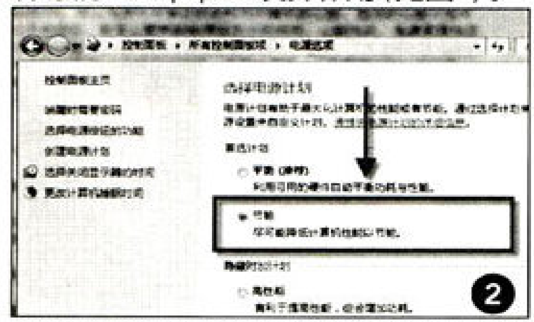


●C1E和StepSpeed要同时开启才能发挥最大功效

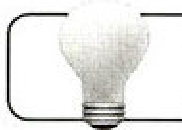
到这里BIOS设置部分就完成了，但是为什么CPU没有自动降频呢？其实它还需要操作系统的配合才行。

第一步： 打开控制面板中的电源管理选项；

第二步： 选择电源计划为节能，这样才能让StepSpeed发挥作用（见图2）。



●如果不喜欢节能选项的默认设置(比如自动关闭屏幕等)，可以选择后面的更改电源计划进行修改



减负指数 ☆☆☆☆
减负数值 20W~40W

(2)四核太浪费，双核减负担

一般来讲四核CPU的功耗要远远大于双核，但是这并不意味着我们鼓励购买双核CPU。毕竟四核CPU强悍的多任务性能是双核比不了的。但是，我们可以自由定制每颗核心的频率，让四核处理器成为1+1+0.2+0.2的模式从而减负成功。

当然这个方法仅限于AMD处理器，并且最好是黑盒(Intel的Core2不具有这种功能，而Core i系列无需设置自动会开启更智能的睿频技术)。

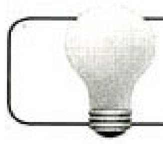
第一步： 下载并安装AMD OverDriver软件(下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/6060.htm)；

第二步： 开启软件后选择Performance Control(性能控制)选项卡，在二级选项卡中选择Clock/Votage(频率、电压)选项卡（见图3）；

第三步： 勾选掉左下侧的Select All Core(选择所有核心)，并滑动CPU Core 2 Multipler(CPU核心2倍频)、CPU Core 3 Multipler滑杆至4X处。

第四步： 点击右下方OK，保存确认设置并在弹出的确认框中选择Yes。

这样，四核中最后两颗核心的频率便被一下子拉下来，轻量多任务速度丝毫未减，但却得到了接近双核的功耗。

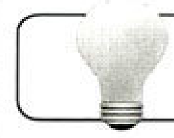


减负指数 ☆☆☆
减负数值 15W~30W

全身减负，别拿豆包不当干粮

除了上述介绍的减负方法外，其实主机中众多的配件都有节能型号或节能方法。但相对于上面的减负效果可能稍显弱了一些。但是蚊子再小也是肉，蚂蚁多了也能咬死大象。

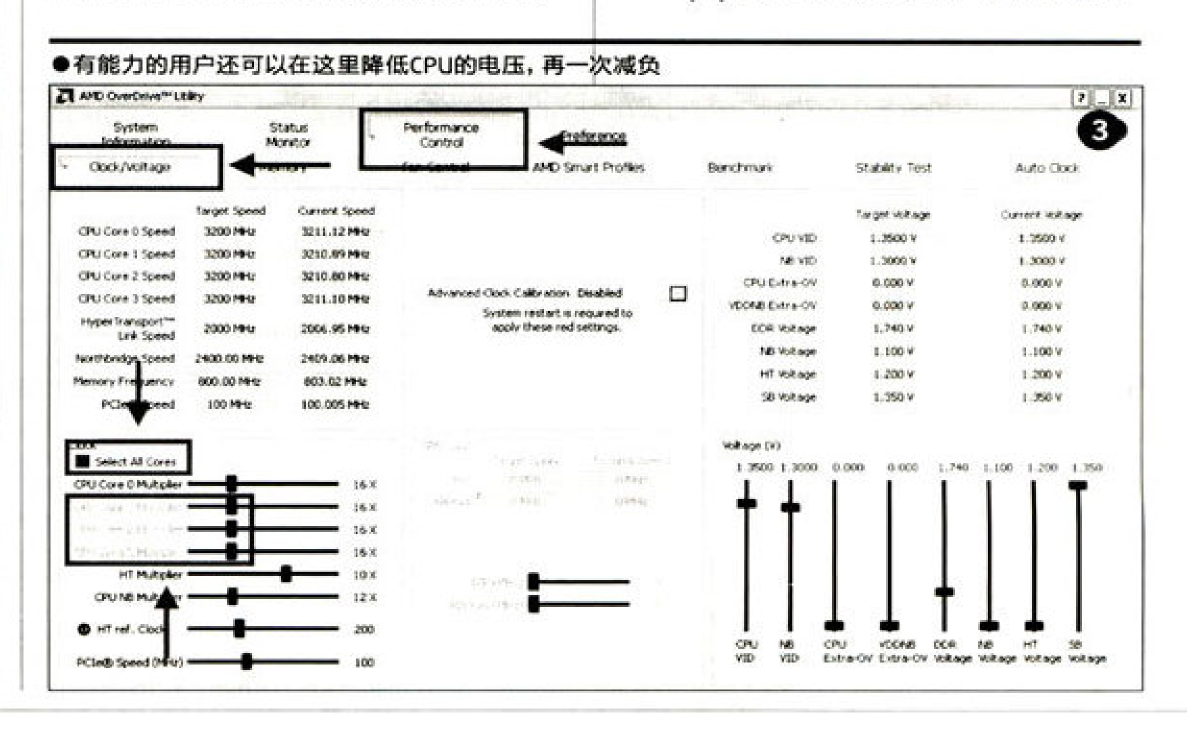
(1)使用低转速硬盘或可变转速硬盘，比如西部数据绿盘系列。



减负指数 ☆
减负数值 2W~3W

(2)使用DDR3内存，告别DDR、

●有能力的用户还可以在这里降低CPU的电压，再一次减负



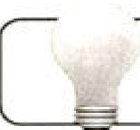
Cornel 沈阳 http://cornel.blog.cfan.com.cn focus@cfan.com.cn

DDR2内存



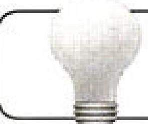
减负指数 ☆
减负数值 1W~5W

(3)使用带有节能技术的可变相主板



减负指数 ☆☆
减负数值 5W~15W

(4)拔除暂时不用的USB设备



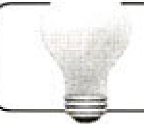
减负指数 ☆
减负数值 2W~5W

(5)不用电脑时切断主机电源



减负指数 ☆☆
减负数值 8W~10W

(6)使用显卡进行高清硬解码



减负指数 ☆☆
减负数值 5W~20W



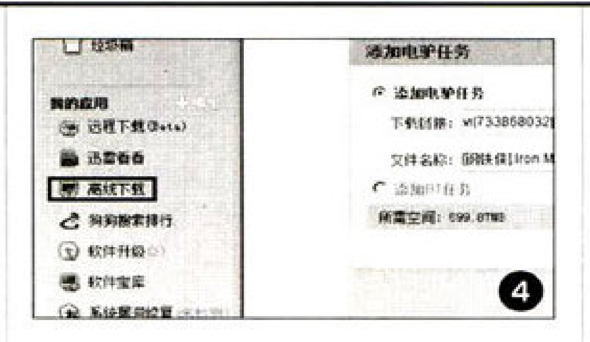
人气嘉宾：下载机

身高：30W以内小尺寸
谬误：苗条身材不用减(潜台词：小功耗设备无需节电)
新特长：1GB冷门数据可以减排80kg二氧化碳！

方案1：他为我用 突破低速瓶颈

当资源所在的服务器不稳定、BT下载过程中断种或少种现象、自身电脑环境下的带宽限制(例如上班时间的带宽限制)等多种原因可能会导致下载速度慢，下载时间长的结果，就像一个渠道，只有30%的水量在流淌，白白浪费了70%的资源，进而增加了70%的时间。而现在迅雷、旋风下载工具提供的离线下载功能可以突破这样的低速瓶颈，通过下载服务器完成用户想要的资源的下载工作，最后用户只需要从迅雷的高速服务器中进行二次下载即可。而用户需要开机下载的只是后面从下载服务器中高速下载这个过程，先前服务器代理下载是不用开机的，因为节约了挂机下载的时间，进而节省了资源。

以迅雷为例，使用迅雷会员账号登录并打开迅雷后，在主窗口左侧将会看到“离线下载”链接，直接点击该链接打开离线下载页面(也可以在http://lixian.vip.xunlei.com登录进入离线下载)，接下来的操作方法与以前使用迅雷的方法类似，只要新建下载任务将要下载的文件地址添加进来并执行离线下载即可(见图4)。等离线下载任务完成后，再单击“下载到本地”即可进入真正的下载任务了，方法与在迅雷中下载文件一样。

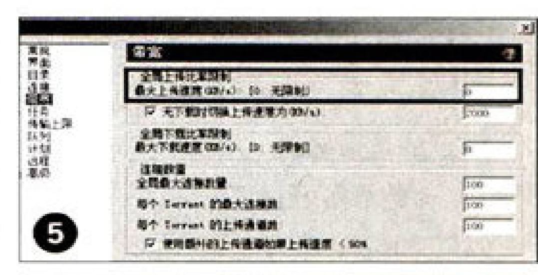


小提示：
如果是热门资源，迅雷会立即完成离线下载准备(也就是已经在迅雷服务器上，无须再另外去离线下载)，而一些冷门资源则需要真正地启动下载，待下载完毕后才算准备好。此外，离线下载功能每位迅雷用户都可以免费体验三天，如果你还不是迅雷会员，不妨到http://free.lixian.vip.xunlei.com/申请体验。

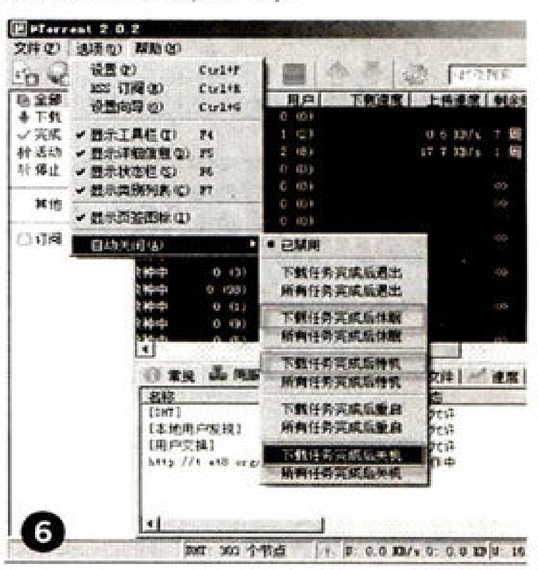
方案2：午夜狂奔 开启下载全速通道

主流的下载软件均自带下载速度控制功能，平时为了工作理应当控制下载速度，而在夜间挂机下载时则应该调节下载软件并让其能够全速下载，再设置任务完成后自动休眠或是关闭系统，进而达到节能减排的目的。例如以uTorrent为例，设置方法很简单：

单击菜单“选项→设置”，选择“带宽”，直接将“全局下载比率限制”设置为“0”保存设置即可(见图5)。



接下来，再单击菜单“选项→自动关闭”，在子菜单中选择下载任务完成(切忌设置成所有任务完成后执行操作)后自动关机或是休眠，任务完成后就不再浪费电能了(见图6)。



小提示：
新版迅雷还自带了智能限速模式，设置成此模式后，软件会自动检测当前是否有其他软件需要使用网络，如果有它会自动降低迅雷占用的带宽，而若检测到没有其他软件使用网络资源便自动全速下载。

低碳生活小贴士
○没必要一进门就把全部照明打开，人类发明电灯至今不过130年，之前的几千年也过得好好的。
○请相信，痴迷皮草那不过是一种反祖冲动。
○可以这么认为，气候变暖一部分是出于对过度使用空调、暖气的报复。

Cornel http://cornel.blog.cfan.com.cn
rebht@cfan.com.cn

方案3：省电冠军“离开模式”玩下载

在Windows Vista/7系统中内置了离开模式，该模式与睡眠模式类似，可以关闭大部分硬件设备的供电，但却保留了网卡、硬盘等主要设备，这样就可以实现在睡眠模式下能够正常执行下载以及聊天软件在线等任务。在Windows Vista/7系统中只要稍稍动动手脚激活默认未启用的离开模式即可：

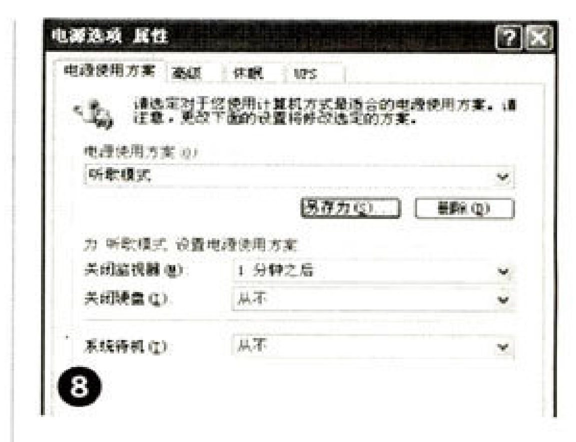
按Win+R，输入“regedit”并回车，在打开的注册表编辑器中依次展开到[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Session Manager\Power]，在它下面新建名为“AwayModeEnabled”的DWORD 32位项，将它的值设置为1，重启系统，以后下载时只要将系统置入“睡眠”模式即可确保下载正常进行又能节能了。

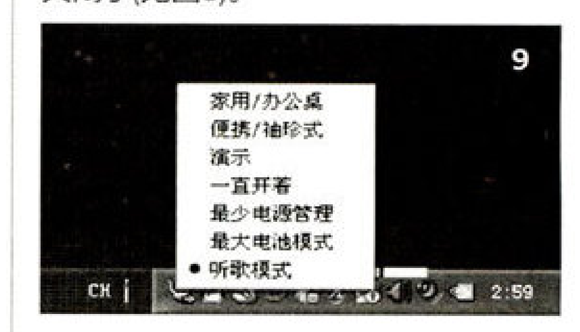
方案4：打造专用听歌PC

闲暇的时候，电脑经常成为音乐播放器。这时显示器开着，但没有任何用途，还浪费了电池的能量。当然，用户可以把显示器关闭，但这样的操作会缩短显示器的寿命，而且也比较麻烦。能否让它自动化呢？其实在XP、Vista中可以这样操作：

第一步：在桌面上单击右键选择“属性”，在打开的属性对话框中点选“屏幕保护程序”选项卡，单击“电源”按钮。在弹出的对话框中，单击“关闭显示器”下拉箭头，选择时间最短的“一分钟以后”。然后单击“另存为”按钮，为自己的新模式取个名字，比如“听歌模式”，单击“确定”返回属性对话框(见图8)。

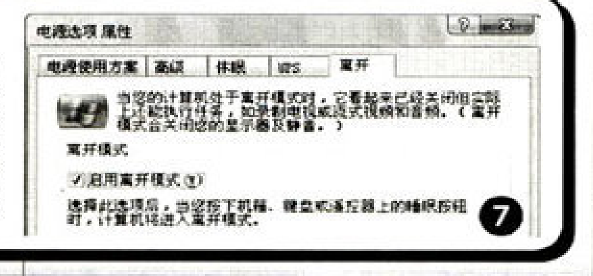
第二步：点选“高级”选项卡，勾选“总是在任务栏中显示图标”，单击“确定”。这时会发现系统托盘内多出一个电源图标，击它就可以选择模式了。当选择刚刚设置的“听歌模式”后，如果1分钟之后没有任何操作，计算机就会关闭显示器，不用我们手动去强制关闭了(见图9)。





小提示：

Windows XP系统环境下，需要从http://work.newhua.com/cfan/200721/awaymode.rar下载“AwayMode”补丁程序，解压后导入压缩包中的注册表文件，再运行“AwayMode-KB902437-ENU.exe”及汉化补丁”，最后在控制面板的“电源选项”中的“离开”标签中启用离开模式即可(见图7)。



低碳生活小贴士

- 每张纸都双面打印，相当于保留下半片原本将被砍掉的森林。
- 是的，一只塑料袋2毛钱，但它造成的污染可能是2毛钱的50倍。
- 关掉不用的电脑程序，减少硬盘工作量，既省电也维护你的电脑。

宅男用PC的低碳知识

对于操作系统来说节能设置我们已经讨论过多次了，在最新的Windows 7中在节能方面更是考虑得很周全，根据平时工作的需求可以直接将系统置入低能耗模式，进而达到节能、减排的目的。

1.使用节能模式

打开控制面板中的“电源选项”，直接选择“节能”模式将系统置入低功耗模式下工作(见图10)。



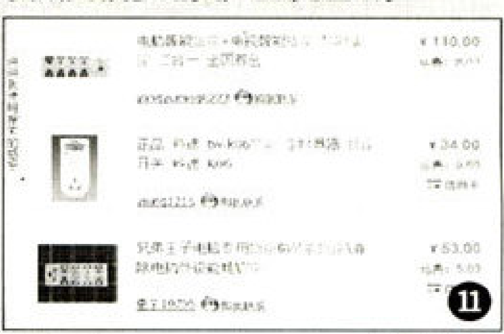
还可以通过设置具体节能细节参数来定制更详尽的节能计划。

2.开启并使用休眠功能

现在的电脑均支持休眠功能，建议开启系统的休眠功能，在不使用电脑时设置成自动休眠或是手工置入休眠状态，可以在电脑的使用与功耗之间达到均衡之目的。

3.使用节能插座亦节能

即使将主机电源关闭，在没有断开电源的情况下，电脑也是有功耗的，有些台式机的功耗甚至能达到30W之多，主要是因为系统在支持鼠标、键盘唤醒的情况下需要一定的功耗，有时候还会出现忘记关闭音响、显示器的情况。推荐大家购置节能插座，这类产品可以设定在设备功耗低于某个值时自动切断整个电源线路，进而可以达到自动断电节能的目的。在淘宝网以“节能 插座”为关键字可以找到很多这类产品(见图11)。



CF [TB01]


52 删除多余"赘肉" 还Windows 7苗条身材


54 病毒自白 "话解"病毒母体


56 我来修电脑

Windows Live 新版试用 抢先尝

一套软件八大应用

认识微软源自我们熟悉的Windows系统，认识Windows Live，相信也是从使用Windows Live Messenger开始的，而它仅是包含在Windows Live上的一个组件，Windows Live是一个软件套装，里面包含了越来越多的新成员，2010年6月末，Windows Live 软件包正式以套装的形式公开测试，提供聊天、邮件、图片以及影音的全方位辅助，或许某一天你上网只需一套Windows Live即可。

首次支持多标签

在微软官网可以下载到中文版的在线安装包（http://tinyurl.com/39mcgac），大约半小时的安装过程中软件将安装Bing工具栏、Messenger、Sync、Mail、Writer、家庭安全设置、照片库和影音制作八个组件。如果之前你选择了自动保存账号，安装完成输入首字母就会自动输入账号并登录。

新版Windows Live Messenger默认以完全视图模式打开（见图1），左侧为朋友们的最新动态（日志、签名、图片），有点微博的感觉，点击朋友的最新图片，软件会自动通过Skydriver加载相册，还可以看到评论呢（见图2）。如果你觉得软件太占地儿了，单击软件界面右上角的"紧凑模式"按钮即可转变为软件原来的简单界面。

打开聊天窗口，你会发现功能增加了不少，在消息发送窗口下面增加了菜单栏，可以进行查看历史记录以及对此人隐身等操作，而且已经支持多标签浏览，单击"操→启动PPStream"，可以启动PPstream工具，边聊边看。

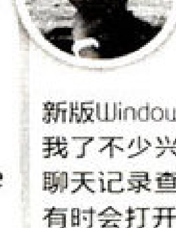


小提示
使用新版，会不时收到好友的消息提示，让你安装MSN保护盾，保护盾有金山版和360版两种，安装后聊天记录就可以加密了，同时截图功能也在其中。

八大组件各显神通

在开始菜单里会发现Windows Live的六大组件，Windows Live Mail已经自动接收了你Hotmail的邮件，功能等同于Outlook。Sync、Writer组件与以前变化不大，影音制作成为本次的一个亮点，可以非常方便地编辑一段视频（见图3），包括特效的添加以及字幕的编辑等内容。打开照片库可以搜索到电脑里的所以图片，图片管理组件支持添加图片标签，图片编辑方面提供了颜色、曝光调整，并附带了消除红眼和自动消除杂点的功能，并支持图片上传到Skydriver等网站。家庭安装设置通过MSN账号控制家庭成员账号的网页过滤、活动报告是否开启，对于使用私人电脑的读者来说可以把它关掉。





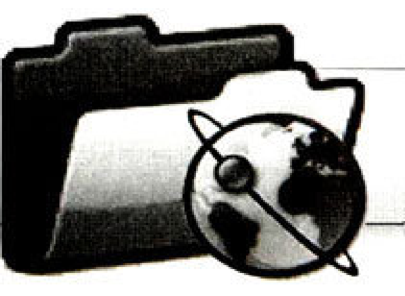
自话连

让它来接管你的生活吗？

新版Windows Live Messenger带给我了不少兴奋，多标签和方便的聊天记录查看让操作更加轻松，有时会打开"完全视图"模式，看看朋友的新签名和新照片，或许微博会因此而退役了。当然，还有些软件的小问题让我不愉快，而最纠结的是每次看到Live Mail的提示我都忍不住想："我要使用这个邮件管理软件吗？"我已经用了3年Koomail来管理我的邮件，即使软件评测时发现Outlook最好用我也没动心。但这次更新，Live Mail已经自动接管了我所有的MSN邮件，打开它我看到的是功能丰富的邮件管理界面（类似Outlook），它已经帮我迈出了换用第二款邮件处理软件的第一步，再看看其他组件，影音制作、图片查看都已经附上了我MSN的头像，对于我这种随遇而安懒得换软件的人来说，Windows Live已经接管了我近乎一半的IT生活，这让我有些小小的恐惧，有点类似于朋友们的结婚前恐惧症，他们会犹豫于自己是否真的决定让对方走进自己的生活。

苹果也有一款类似的软件套装iLife，这个名字或许更贴切，应该是IT生活的意思，那么你选择这个软件就意味着你要选择它为你接管IT生活。微软的这个又何尝不是，设想一下，你每天打开MSN联络工作，用Live Mail收发邮件，想写东西有Writer，想加点视频或图片，在Windows Live里也有相应的软件等待你，你还会去选择别的软件吗？

是霸道、是贴心或是兴奋？还要随着软件的更新才能知道，但你首先必须考虑一件事：让它来接管你的生活吗？ CF [XF01]



{灵格斯词霸的屏幕扑捉功能可以查看到一些网站登录窗口中隐藏输入的密码。}

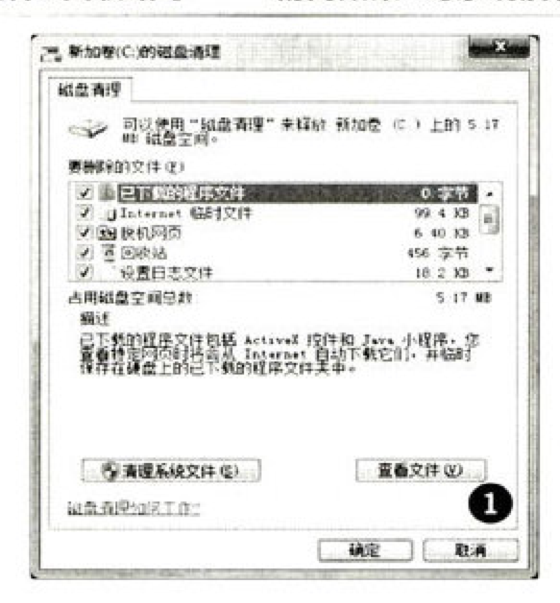
删除多余“赘肉”还Windows 7苗条身材

●文/俞木发

最安全的精简——删除纯垃圾文件

文件类型：系统临时文件、Internet临时文件、回收站等　　精简效果：对系统没有任何影响又可以腾出不少空间

Windows 7在日常操作中都会产生大量垃圾文件，删除这些垃圾文件对系统运行不会有任何影响。因此在Windows 7中我们可以使用系统自带的“磁盘清理”，启动该组件后勾选所有垃圾文件，单击“确定”即可（见图1）。除了上述常见的垃圾文件外，一些特定操作也会在C盘根目录产生一些不必要的垃圾文件：如异常关机候扫描生成found.000文件夹、启用休眠生成hiberfil.sys文件等，这些文件也可以删除以节省空间。



1

小提示

除了系统自身产生的垃圾文件外，一些应用程序也会在系统盘留下垃圾文件，只要了解这些文件作用就可以安全地将它们删除。下面列出一些常见程序产生的垃圾文件（可以完全删除，但这些文件很多是隐藏、系统文件，需要将文件夹查看方式设置为显示“所有文件”和“受保护操作系统文件”才能显示）：

1.一键还原精灵没正常还原产生的类似~qbwin.0、~qbwin.1的文件

2. Windows Live Messenger生成的客户体验改善计划报告文件（后缀为SQM文件）。

3.杀毒软件隔离区文件（确认隔离后对系统操作没有影响的）可以安全删除，比如金山杀毒“C:\kvbock”中的文件。

最困难的精简——删除系统多余组件

文件类型：系统自带或者正常操作产生，但是删除后对系统操作影响很小的文件　精简效果：减少空间占用，加速系统运行

默认情况下Windows 7安装后的体积就在5~6GB左右（见图2，Windows XP大约2GB）。在Windows XP时代，我们经常通过分析某个系统文件（夹）的作用来确定是否可以删除以精简系统。在Windows 7下删除方法和原理是一样的，有下列两大类文件（主要介绍占用空间大的文件）：

类型1：和Windows XP下作用相同的文件，具体操作和Windows XP下一样（不过有些文件路径不同）。

1.系统补丁文件。系统安装补丁后，在“C:\windows”目录下就会留下很多以“$u...”开头的隐藏文件和对应的“.log”文件，正常安装补丁后如果系统没有异常，则可以打开上述目录删除其中文件。

2

小提示

由于Windows 7系统分区强制采用NTFS分区格式，在删除文件时如果提示没有权限删除，请首先取得被删文件的所有权，接着将当前账户对该文件读取权限设置为“安全控制”即可。

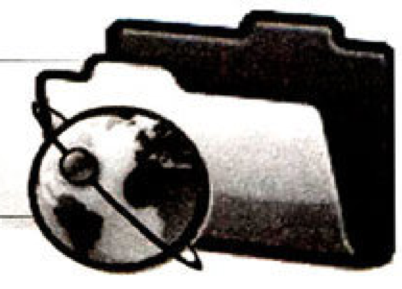
火速链接

在Windos 7下要快速获得文件（夹）所有权和完全控制权，请参考201006期《轻松获取Win7尚方宝剑》一文介绍。

2.系统备份文件。包括驱动备份（C:\Windows\System32\DriverStore\FileRepository，如果系统硬件已经全部安装完毕并运行正常则可删除）、系统还原文件（可以通过关闭系统还原删除）。

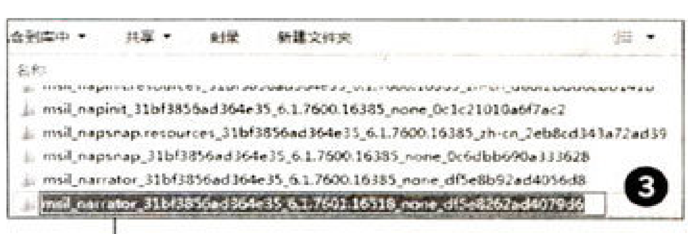
3.系统多余组件。包括帮助文件（\windows\help目录，根据自己需求是否删除）、示例文件（包括“C:\user\public”下的示例的视频、图片、音乐、录制电视，可以完全删除）、多余输入法（c:\windows\ime下文件，如imejp10是日文输入法，可以根据自己需要选择性删除）、自带壁纸（c:\windows\web、wallpaper）、系统日志文件（C:\WINDOWS\system32\config\SysEvent.Evt，时间长了经常高达几GB，）

类型2：Windows 7和Windows XP相比改



进不少，这也使得这个系统的一些多余组件和WinXP系统不同，文件删除也和WinXP有些不同。

1. 多余补丁和补丁备份文件。由于补丁升级频繁，为了保证兼容性，微软便在“C:\windows”下准备了“winsxs”目录，里面保存同一文件的多个版本。不过默认安装Windows 7后，Winsxs目录容量就高达3.8GB。使用一段时间后，有些用户该目录大小更是高达15GB！因此可以通过删除其中不要的文件已减少该目录的大小。我们如果升级新的补丁（如安装SP1）并且运行正常，此时就可以删除旧版本文件以节省空间。比如在近日的升级后，笔者上述目录就有“msil_narrator_31bf3856ad364e35_6.1.7600.16385_none_df5e8b92ad4056d8”和“msil_narrator_31bf3856ad364e35_6.1.7601.16518_none_df5e8262ad4079d6”两个目录（见图3）。里面保存的都是“narrator.dll”文件（但是版本分别为7601.16518和7600.16385），现在就可以删除前一个目录（旧版本文件）。



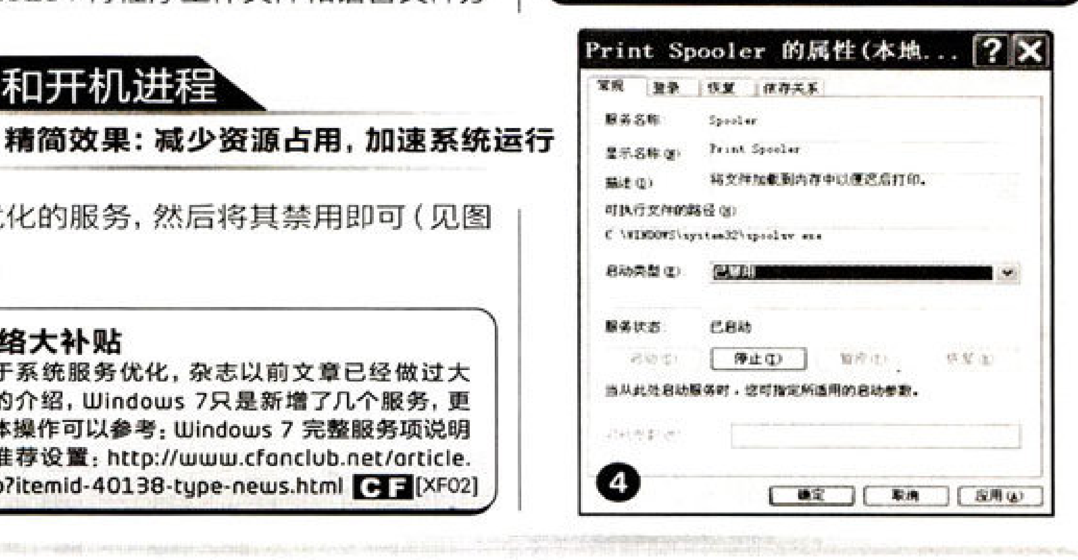
小提示
这里除了保存补丁备份文件，Windows 7还使用了NTFS硬链接功能，这里很多DLL文件链接到了“System32”。因此在删除“System32”下的冗余DLL文件时，一定要删除Winsxs目录里源链接文件才能真正腾出空间！

2.语言文件。为了方便语言切换，Windows 7将程序主体文件和语言文件分离，这样系统中就保存很多语言文件以方便切换。比如启动配置目录（C:\boot）、系统目录（C:\windows\system32）下就有很多多余的语言文件（.mui），我们可以使用搜索功能搜索mui文件，将除了英语、简、繁体外其他语言文件删除。

火速链接
要了解Winsxs目录和语言文件特性，可以参考200907期《有怪兽？解密系统文件下的winsxs目录》和200920期《Windows7 成就语言天才》文章的介绍。

最有效的精简——停止不需的服务和开机进程

文件类型：不必要系统服务或者后台进程 **精简效果：减少资源占用，加速系统运行**



由于每个人的要求不一样，电脑的作用也不一样，因此我们需要对系统服务和开机进程作出个性优化。这里的优化和WinXP一样，开机进程通过自带的“系统配置实用程序”优化，去除不必要的开机项即可。系统服务的优化和WinXP时代也大同小异，启动服务管理组件后，打开需要优化的服务，然后将其禁用即可（见图4）。

网络大补贴
关于系统服务优化，杂志以前文章已经做过大量的介绍，Windows 7只是新增了几个服务，更具体操作可以参考：Windows 7 完整服务项说明及推荐设置：http://www.cfanclub.net/article.php?itemid-40138-type-news.html CF [XF02]

格式无障碍 好压助你上传PP照片

●上海/王超

就像模特只会面对单反最牛的镜头，美景也只有用DNG、RAW这些格式来存储才够份儿，不过当我们想把这些作品上传到博客分享时却遇到了麻烦，博客网站往往只支持JPG等少量格式。此时你又要忙着寻找转换格式的软件了吧？那也太麻烦了，瞅瞅你为压缩文件准备的好压（http://www.haozip.com/），它正跃跃欲试，因为转换格式它就能帮你。

首先打开好压，通过左侧的目录找到图片存放路径，点击文件，通过好压右下方显示的图片缩略图（包括Windows默认不支持的DNG格式哦）选择要转换的文件，并记住文件名。再单击好压工具“工具→转换图片格式（快捷键为Alt+P）→添加”，将需要转换的一个或多个文件添加好，右侧转换选项勾选“原始百分比”，百分比设置为100%，选择图片转换后的存放位置（见图）后单击“确定”即可得到JPG格式的图片了，现在上传到博客就不会再有障碍了。如果你要将图片用作论坛头像，图片的宽高比也会有要求，这时就要转换设置选项中的“大小”进行设置，输入所需的宽度与高度再进行转换就可以了。

小提示
如果需要对图片进行压缩，可以将图中所示的“百分比”进行缩小，并选择“应用到宽度和高度”，这样不会造成图片变形，自定义大小时要注意不要改变太多原图片的宽高比，会造成图片变形。CF [XF03]



病毒茶几

病毒自白 “话解”病毒母体

伟大的旅行家、佛学家、驯兽大师唐僧曾说过“人是人他妈生的，妖是妖他妈生的”，那么病毒哪来的呢？病毒他妈生的啊！没听到大师们总在说如何清除病毒母体的事情吗？可什么是母体呢？听听监狱里病毒小黑的自白吧。

话说创造我的主人是当今数一数二的电脑高手，他写病毒不是只写一个EXE文件，而是拆成几个文件，每个文件有各自的功能，只更新特定的文件就可以提升病毒入侵能力，不仅维护方便还有助于病毒文件的快速发布。那天，主人写了三个资源文件：“DLL1、DLL2和EXE”，这兄弟三个当时就纳了投名状，三文件互相扶助完成入侵大计。老大DLL1负责驻留系统，老二DLL2负责警卫，保护进程和文件等不被删除，老三EXE是驻留模块，负责DLL文件调用，实现如线程插入，写入注册表等行为。为了便于行动，主人将三兄弟打包为一个文件，命名为“小黑”，也就是我，你看其实我本身就是三个文件嘛。

合体后的我藏在“你下载你是傻瓜”那个软件里进入了一个小孩的电脑，熟悉环境后我开始行动，复制出三兄弟，让老大DLL1跑到系统目录下并且改名为Winks.dll，再派出老二DLL2隐蔽在D盘Office目录下，老三EXE则伪装为系统进程运行，并交待好听到我吹响集结号它们才可以撤退。这三兄弟秘密作战，为我收集到了小孩的游戏账号和银行账号信息。不过有一天小孩发现了老三EXE，我立即秘密命令老大和老二撤退（通过命令删除它们），但我没有吹集结号，因为老三已经被怀疑，它牵制住小孩的精力才能保证我的安全。果然，小孩只删除了老三EXE就高高兴兴地去看电影了。我暗暗高兴，于是再次复制出三兄弟战斗，小孩开始为杀不掉病毒而郁闷了。

但6月23日那天，小孩请来了高手，不仅找到了三兄弟还找到了我，我就这样被抓入了隔离区。我明白都是我的不对，提醒大家对付病毒，不能认为删除一两个文件就完事了（见图），那只是病毒子体，要删除那个释放这些文件的病毒母体才行。

CF [XF04]



某病毒样本

不怕“鬼影”再捣乱 手动恢复MBR最无敌

●辽宁\乔珊

“鬼影”病毒自爆发以来，各种变种都开始涌现，关键在于它释放病毒模块在硬盘MBR里，使得病毒难以清除。既然处理这类病毒的难点在这里，那如果事先备份一下MBR，那么处理起来就简单多了，一旦碰上此类病毒或者硬盘发生其他损害，引导扇区就可以轻松恢复了。

启动Sector Editor（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201014/ydqfj.rar），查看磁盘扇区，通过工具栏上的“上一扇区”、“下一扇区”按钮查找非0扇区。填充数据非0扇区为磁盘的引导扇区，我们只需将这样的扇区备份即可。例如：我的电脑装的是Windows XP+Windows 7双系统，那么用Sector Editor查看0面0道各扇区的结果是：0扇区和61－63扇区内容非0，其余各扇区的内容均为0。现在仅需用Sector Editor导出0扇区以及61－63扇区内容即可。在0扇区以及61－63扇区，点击工具栏上的“导出”按钮，将上述扇区备份即可。

以后当MBR被破坏后，需要恢复引导区时，点击工具栏上的“导入”按钮，用Sector Editor将相应内容分别导入0扇区以及61－63扇区，其它扇区统统填0即可，这样就再也不需害怕鬼影等破坏MBR类型的病毒的戕害了。CF [XF05]

小提示

Sector Editor为硬盘扇区直接读写工具。操作时务必仔细小心。误操作而不能及时发现纠正者，下次开机时，可能导致系统不能引导。

问不倒——小红伞有奖问答

AVIRA

问：请问Guard是什么东西？有何作用？（提问者：163_163_mail）

答：在小红伞的设置里，Guard还没有正式的中文名，其实它就是我们常说的“实时监控”。通过它，我们可以配置按需扫描的基本行为。我们可以选择某些目录进行按需扫描。除此之外，还可以配置以下内容以提高查杀效率：扫描所选驱动器的启动扇区、扫描主启动扇区、忽略脱机文件、系统文件完整性检查、优化的扫描、跟踪符号链接、扫描前搜索Rootkit、扫描注册表。

对于XP系统来说SystemVolumeInformation中的文件是不允许修改的，因为此文件夹是系统还原文件夹不允许外部进程对它进行访问修改。因此，如果碰到杀软在此文件夹中查到病毒，请在系统属性中的系统还原中取消对磁盘的监视，删除还原点即可。

以“小红伞问答”为邮件主题，把你对小红伞的疑问发到xit@cfan.com.cn，可以获得双重礼物！详情参见http://tinyurl.com/2wdahec。 CF [XF06]



即日起至10月31日，中国农业银行网上银行用户可登录 http://obc.kaba365.com/领取卡巴斯基反病毒软件2010半年试用激活码一个。

网络赌球遭遇“世界杯木马”足彩软件捆绑钓鱼网站

近期安全综述

据瑞星“云安全”系统统计，6月上半月瑞星共截获了244万个挂马网址。瑞星公司近期截获了一个植入在盗版足球竞猜软件中的“世界杯木马”病毒。用户中毒后，桌面上会出现大量假IE、假淘宝图标，点击这些图标会自动链接到恶意钓鱼网站或含有病毒的网站，从而导致网游、网络支付密码被盗。

近期关注病毒分析

“世界杯木马（Trojan.Win32.WorldCup.a）”

警惕程度 ★★★★

样本采用JS脚本进行编写，采用JSE格式加密后，使用ExeScript工具进行包装，当病毒运行之后，会解密出脚本运行。一旦加载其中的脚本，将会恶意修改用户主页，创建假冒IE浏览器图标，无法删除。使用WMI接口提供的方法，在桌面和收藏夹等位置产生大量垃圾网站链接，普通用户难以清除。

近期关注的被挂马网站

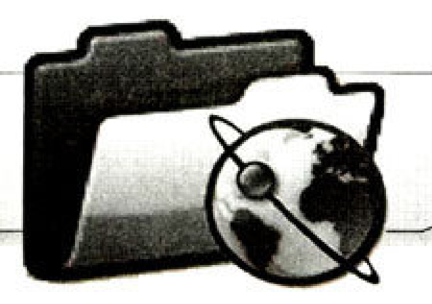
“黑龙江信息港”、“华中科技大学”、“宠物之家”等网站的部分页面被黑客挂马，黑客利用微软最新漏洞和服务器不安全设置进行入侵。用户访问这些页面后，可能会感染木马下载器、盗号木马和黑客后门。

防范方法

1.使用“瑞星全功能安全软件2010”，有效阻挡通过网页挂马方式传播的病毒；2.安装卡卡上网安全助手6.2自动修复漏洞；3.同时可拨打客服热线400-660-8866咨询，访问客户服务中心网站（http://csc.rising.com.cn）寻求帮助，使用在线专家门诊获得即时支持。CF [XF07]

重要声明

1.作者向本社投稿后，三周内没有收到录用答复的（该答复可能是电话或电子邮件等方式），可自行处理。
2.本社坚决反对抄袭和一稿多投行为。
3.除非作者事先声明，否则本社对来稿有编辑权和修改权。
4.刊物一经上市即寄稿费，稿费以版面字数计算，每千字不低于100元，此稿费含本刊关联出版物及网站转载时应支付的转载稿费。如有异议，请事先声明。
5.本刊介绍的互联网网站（主页）在刊登前经编辑审查不含色情、反动等非法内容。但由于互联网具有规模庞大、变化快速、超链接等特点，我们无法保证这些网站（主页）今后不含非法内容（链接），读者一经发现请立即向当地公安机关举报。



{美图看看更新到1.3.0正式版后，不仅支持PDF直接阅读，还支持PDF缩略图预览。}

讲你自己“修修打打”的故事

我来修电脑 故事1 摄像头丢失之谜

主人公：常春（内蒙古）

事件一

晚上某朋友发来视频请求，要看望本人一下，我满心欢喜地接受了，连接后，发现对方看不到我，我这里显示的自己的画面也是黑色的，对方还以为是我捣鬼。无奈，断开连接，检查视频设置，提示说“视频设备未连接，请检查视频设备”。

思路分析：先判断为驱动问题（打开设备管理器后，发现设备正常，没有各种“标点符号“出现）→又想到可能是驱动文件损坏（从驱动之家下载好同类型驱动，覆盖安装，仍然提示设备未连接，安装失败）→推测为驱动问题（卸载驱动，选择扫描检测硬件更改，系统可以发现新硬件，也提示驱动安装成功，仍然黑屏）→问题未解决。

问题解决：最后搜索半天发现了答案，惊叹网友的天才啊，有位网友建议拔掉一些外部设备试试。我这才发现自己电脑确实连接了很多外设，有外接的鼠标键盘，还外接了一个散热底座。我抱着死马当活马医的心态，拔掉所有外设，重新启动了电脑，打开QQ视频设置，看到了久违的本地画面，终于能和朋友视频了。

事件二

我的本本是方正T630n（摄像头自带），以前安装windows 7，摄像头挺好的，后来由于升级BIOS，机子很难开机，就重装系统，还是很难开机，最后恢复了CMOS设置，总算好启动了，可是摄像头不能用了，安装XP后，也不能安装摄像头驱动，提示USB接口有问题。

无论外接还是内置的摄像头都是通过USB控制器连接主板的，而USB控制器是由南桥控制的，这个部分出故障主要是功耗太大造成供电不足或者是保险电路烧坏。在事件一中，问题就出在连接的外设过多，造成了摄像头的供电不足，这个也跟主板的品质不好有关。而事件二就应该是硬件的麻烦了，如果不是南桥有问题，那就是升级BIOS引发的故障，因为BIOS可以控制USB控制器的开启或关闭，需要重新更换安全的BIOS版本。

另外，事件一中也遇到了驱动安装失败的问题，这种情况时因为驱动安装时，驱动会解压在临时文件夹下面，装完立即删掉，安装错误的故障非常多，可以参考微软的资料：http://support.microsoft.com/kb/310123。

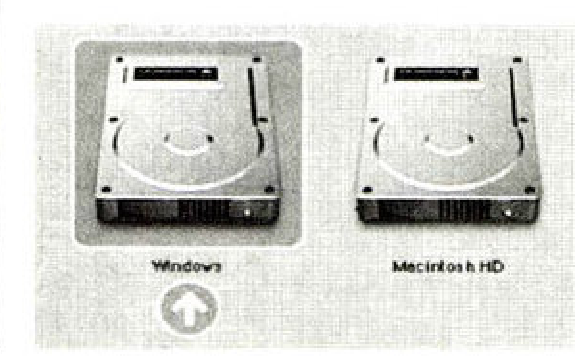
我来修电脑 故事2 苹果装XP之惑

主人公：四月人间

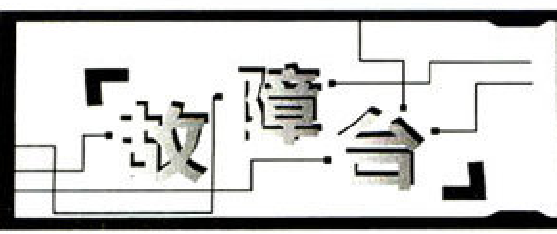
买了Macbookpro笔记本也就用上了MAC系统，但总有些不便，于是打算再装一个Windows XP，结果事情就来了。启动，放入光盘， 按住OPTION只出现了苹果系统，没出现光驱选项，关机重启，按了一次C键，也没从光驱引导。

思路分析：启动Boot Camp（在应用程序实用工具中找到Boot Camp，按界面操作）→重启后进入光盘引导（用的是雨林木风SP3 Ghost盘，先选DOS工具箱，尝试PQ、DM分区都不能分区）→进入PE（进入PE后用Diskgenius分区并格式化，如果硬盘什么系统也没有，就要在启动中听到咚一声响时，一直按C键，直到出现光驱画面再放手）→Ghost安装（GHOST完系统，没弹出光盘，于是重新启动）→重启（重启后又进入光盘引导，选择从硬盘启动，可点完就黑屏，只有左上角光标一闪一闪的）。

解决方案：怀疑是没激活造成的故障，重新进入PE发现已激活，没有想到解决方案，于是重复做上面的步骤，直到有一次Ghost安装完后光盘自动弹出了，重启后，正常从硬盘启动了，终于改装XP成功。



苹果电脑安装Windows系统已经比较简单，在MAC下运行Boot Camp进行安装（见图），分区操作可以在Boot Camp下完成，之后引导进XP安装盘，这里一般会出现一些光盘无法识别的问题，我们要选择一些比较规范的安装盘，一些做了启动方式修改的安装盘就会出现问题。另外，故事中主人公已经发现了，苹果电脑不能运行XP安装盘里的DOS工具，因为苹果无法调取某些pc-dos下的一些引导设置，会造成读取失败。一般建议用安装盘，Ghost常会出现问题，故事中的问题比较特殊，只要等待光盘自动弹出就可以了。其实这个问题的出现是因为Ghost系统过程，boot.ini没有被写入XP的逻辑启动位置，而Ghost系统中的boot.ini默认指向第一个硬盘分区，这时需要修改分区或者修改Ghost系统，使其一致。



有问题请询问xit@cfan.com.cn,有解决以下故障诀窍的同学请投稿xit@cfan.com.cn

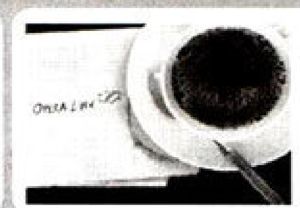
故障：Windows XP中，任何USB设备都显示“无法识别的USB设备”，通用串行总线控制器下多了一个标志：“Unknown Device”,双击则显示“没有为该设备安装的驱动程序。” CF [XF08]



58 强制断网，一起来做工间操



59 别扰民，让迅雷夜间独享单位网络



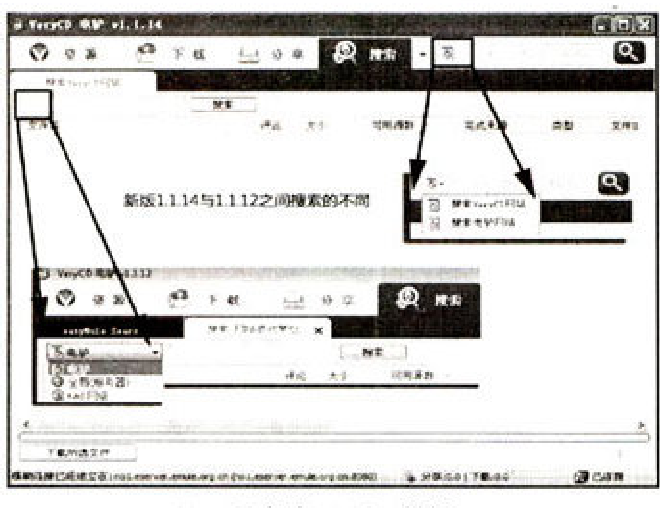
60 Opera“超级通道”两剑客



Bye eD2K，VeryCD电驴为何自断后路？

飞叔用电驴的时间并不多。只有在急需一些图书资料，而在网络其他地方又很难找到的时候，才会想起电驴来救急。这天，飞叔又启动电驴准备下载，发现弹出一个电驴更新提示，随手点击同意更新，当时并没在意。但是之后，却隐隐约约觉得哪里不对劲。

搜索某本电子书，没有找到，下意识点击“搜索”左侧的输入框，却并没有像预想的那样弹出下拉框，让我选择“全局（服务器）”和“Kad网络”。飞叔恍然大悟：难怪别扭，原来新版电驴取消eD2K服务器和Kad网络的搜索支持了。不过这样一来，我们仅能搜索到VeryCD网站上的资源，范围大大缩水，许多资料就找不到了。电驴如此“自宫”为哪般？



VeryCD电驴1.1.12vs最新1.1.14

关于电驴的几个传言

行文至此，飞叔必须要先声明一下了，前面一直说的是VeryCD电驴，而并非真正官方电驴eMule。VeryCD的这一手玩得还是挺高明，他们所推的电驴英文取名为easyMule，让一些粗心如飞叔我的人，还以为eMule是它的精简版，它自己倒成了官方版本了。以前一直用eMule的飞叔就是这样在不知不觉中“被easyMule”的。

传言1 VeryCD电驴取消对eD2K服务器和KAD网络的搜索支持，虽然来得突然，却并非空穴来风。早在去年12月份，就有传VeryCD为取得网络传播视听节目许可证将会删除盗版视频。这次取消eD2K服务器和KAD网络的搜索的行动应是与此相关联。

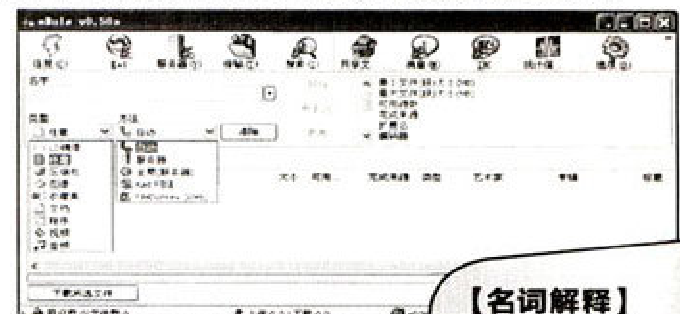
传言2 VeryCD限制用户在更大的范围内搜索并下载网络中的共享内容，有内容垄断之嫌，将加速从开源走向商业化封闭的脚步。

传言3 VeryCD官方说法，这么做主要是为了保证搜索结果的安全，以及为了符合国家对视听节目管理的相关法律法规政策。

传言4 VeryCD创始人黄一孟对网络上的反应，笑而不语。

网友们的应对

选择权在用户手里，除了VeryCD电驴还有其他软件可用。eMule较新的官方正式版本为0.50a。运行后，如下图所示，既可以选择搜索文件的类型提高搜索精度，也可以在服务器、全局（服务器）、Kad网络及FileDonkey（Web）等多个区域搜索，范围非常广泛。相对于0.49c，此版本新增了一个用于搜索的eD2k链接类型：ed2k://|search|[searchterm]|/。点击链接，传送至eMule中之后，即可直接在eMule中搜索链接定制的文字。



eMule官方版本搜索更全面

除官方版本外，eMule还有许多延伸版本（VeryCD电驴就是其一）。据某网站非正规调查显示：在参与投票的用户中，40%用户选择了Xtreme，26%的用户选择了VeryCD电驴，16%的用户使用ScarAngel，官方eMule的用户则为13%。可以看出，VeryCD电驴的用户还是不少的，这次的改变本来他们自己很低调，更新日志中简单一笔带过。不过由此带来的影响还有待进一步观察。CF [XF09]

【名词解释】

★eD2K服务器
eMule以前版本连接的是传统eD2K网络，这个网络的特点是用户运行eMule时，首先连结到一个服务器，通过该服务器用户再连结到其他eMule用户（客户端）进行下载。

★Kad网络
Kad是Kademlia network的简称，从eMule v0.42b开始支持。对于Kad，用户不需要连结服务器，而是直接连结到客户端。所以Kad也被称之为Serverless network（无服务器网络），它具有eD2k所不具备的优势。



{ 在有道（www.yaoudao.com）中搜索时，搜索结果右下角有"预览"链接，光标移上去后可预览页面。 }

强制断网，一起来做工间操

●福建/平淡

许多人在电脑前一坐就忘了时间，严重影响到身体健康，看来得通过一些非常手段强制运动休息了。

工间休息来做操——Workrave

适合用户：需要长时间面对电脑工作的朋友。

提醒效果：可以按照你设置的时间间隔弹出提示窗口强制休息，休息的过程中，还可以跟着它一起做做操。

启动Workrave（下载地址：http://tinyurl.com/23zlnjm），右击程序界面选择"首选项"，切换到"计时器"，在"休息"选项设置休息间隔和休息耗时即可。等到了指定时间，程序首先给出休息提示（三次），然后会弹出休体操播放窗口并屏蔽输入（无法再执行操作）。此时你既可以停止工作休息，也可以对着屏幕一起做做工间操（见图1）。

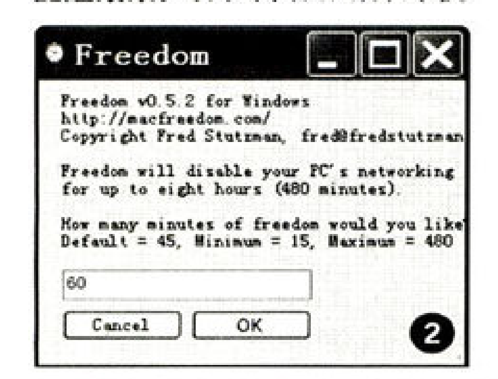
但如果确实需要继续工作，按下Alt+Del+Ctrl键启动任务管理器，结束"休息"进程即可。



时间到了就断网——Freedom

适合用户：长时间沉迷网络的网虫。

提醒效果：时间到了自动断开网络。



玩网游的人最容易沉迷，而使用Freedom（下载地址：http://tinyurl.com/2d6s6un）可定时强制断开网络。运行软件后首先输入需要断网休息的时间（如60分钟），单击OK（见图2），接着在打开的窗口单击Begin Freedom（开始断网）即可。即使重启，在指定时间内仍然无法上网（结束程序进程也无法上网），这样就达到强制休息的目的了。不过办公室人员还是慎用，以免误事。

小提示

★Chrome浏览器有一个Stay Focused插件（下载地址：http://tinyurl.com/26w9zsy）：激活该插件后点击浏览器上方蓝球状插件图标，之后会有一个窗口弹出，默认时间10分钟（可以自定义），然后点击Block the entire site（阻止所有网站），这样过10分钟后就无法浏览网页了。CF [XF10]

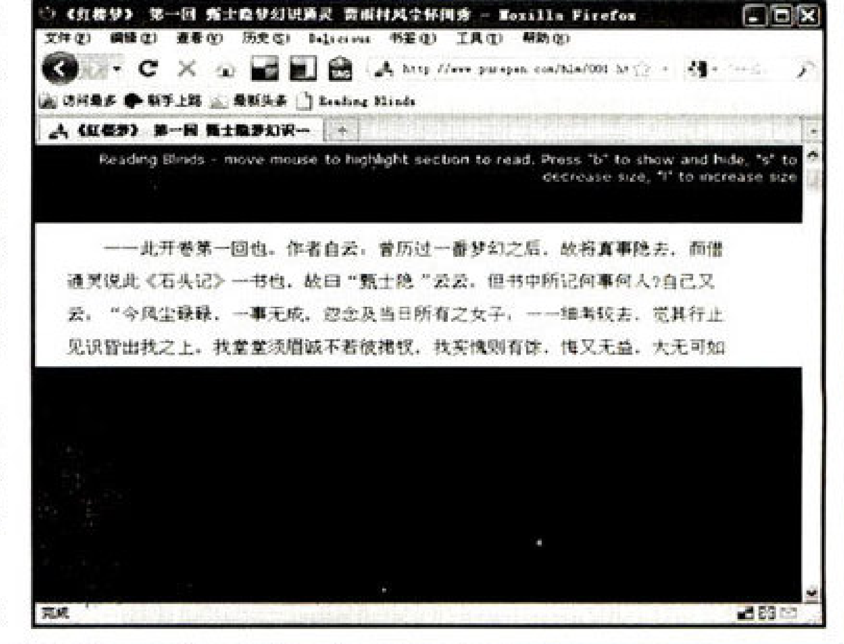
网友必备 网页浏览护目镜

●江苏/无可尚人

喜欢在网上看电子书的朋友都有这样的烦恼：常时间盯着白花花的电脑屏幕看，眼睛会很疲劳；文字太多，注意力稍不集中，就会串行。这里我给大家推荐一款小工具，它就像是一副护目镜，可以帮大家保护眼睛，避免串行。

这款工具是由外国人编写，打开作者的博客http://yuiblog.com/blog/2008/09/30/reading-blinds，直接翻到文章最后，找到"you can drag the following link to your links toolbar: Reading Blinds."，右击其中的"Reading Blinds"链接，选择"添加到收藏夹"就可以了（或者直接将此链接拖放到浏览器书签栏上）。

以后打开任意网页，比如打开《红楼梦》在线版，只要点击"Reading Blinds"链接，就会出现如图所示效果：随着你的鼠标移动，页面只显示一定高度的内容，其他部分被黑色阴影遮盖起来。页面上方还有操作小提示：按b键可以选择开启或隐藏Reading blinds功能，按s键可以减小高度，按l（是L的小写，而不是数字1）可以增加高度。这样的小工具，能让你读电子书既不那么累同时也能提高效率。CF [XF11]





别扰民，让迅雷夜间独享单位网络

●文/书虫

单位网络一般比家里的快，不过在单位用迅雷势必影响其他同事的正常工作。最好是在夜深人静大家都下班时下载，可总不能住在单位吧？别急！下面的方案能让你独享单位带宽而且不扰民。

未雨绸缪调教好迅雷

为确保下载正常，先要设置好迅雷，单击菜单“工具→配置”调出配置窗口，然后进行如下设置：

1.在“常用设置”中，取消“显示欢迎界面”项，同时选中“启动后自动开始未完成任务”选。

2.在“任务默认属性”中，单击“任务开始方式”下拉列表框，选择“手动”。

3.在“网络设置”中，选择“下载模式”下的“高速下载模式”。

准时出动迅雷夜间全速下载

首先将多个准备夜间下载的任务全部添加到迅雷中（已设置任务开始方式为“手动”，所以此时迅雷并不会下载）。接着单击菜单“工具→计划任务管理→添加计划任务”，设置X小时后“开始全部任务”，时长根据实际情况而定，一般可推迟到下班后2个半小时（见图1）。新版迅雷5.9中，计划任务与下载完成后关机不再排斥。所以，还可以单击“计划任务”按钮，选中“下载完成后关机”（见图2）。

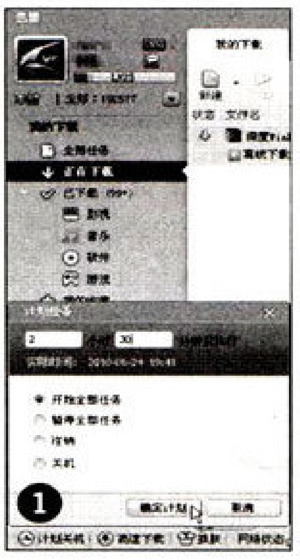
小提示

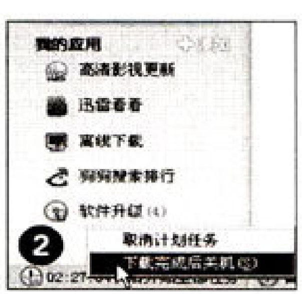
★长时间下载，Windows的电源选项可能会对下载造成影响，可作相应设置：在控制面板中打开“电源选项”，再在电源使用方案中，将关闭监视器、关闭硬盘和系统待机项全部设置为“从不”。

早九点强制关闭迅雷

万一自己上班迟到，怎么才能自动关闭迅雷呢？首先编写一个killthunder.cmd的批处理文件，内容如下：

```
taskkill /im thunder.exe /f
taskkill /im thunderservice.exe /f
```





接着单击“开始→设置→控制面板→任务计划”，把killthunder.cmd拖放到“任务计划”窗口中。双击打开该任务，将任务计划设置为“每天”，开始时间设置为9:00。

下班时不要关机，按Win+L键锁定计算机即可。为节约能源，可关闭显示器。到了指定时间，迅雷就会开始全速下载，早上9点前如完成下载，迅雷将自动关机，如果下载尚未完成，也会在9点时自动退出迅雷，这样既充分利用了公司资源，又不会影响同事的使用，两全齐美吧。CF [XF12]



Q1 自己电脑上没有安装Office2007，有时却需要查看docx文档，有没有在线转换文档的方法？

A：可以使用http://docx-converter.com在线文档转换，登录上述网站后，单击“浏览”选择要转换的docx文档，输出格式选择doc，然后填入你的邮箱，单击“CONVERT IT!”，网站就会将转换好的文档发送到你的邮箱。

Q2 平时工作中经常要对一些网站进行截图保存，有什么方法可以截取？

A：虽然QQ等提供截图工具，不过使用傲游的网页截图更方便：在傲游中打开网页后，单击“工具→屏幕截图→当前网页截图”，即可将当前网页保存为图片。截图格式和默认保存位置可以在“截图选项”中设置。

Q3 由于使用宽屏显示器，在访问网页时字体总是很小，有什么方法可以更改网页大小？

A：可以使用IE的缩放功能来实现。单击IE窗口右下方的“缩放”，选择一个合适的缩放比例，比如150%，这样每个打开的网页就会自动放大为150%，而且下次启动IE仍然使用这个缩放率。

Q4 我们公司主要做外贸，如何测试国外客户打开自己企业网站的速度？

A：可以使用http://host-tracker.com提供的在线测试服务，它可以检测全球40个主要城市测试（主要是外贸网站特别需要的美国、加拿大、英国、俄罗斯和其他欧洲国家城市）。登录上述网站后输入自己企业网站的地址，单击“Check”即可在下方看到国外各个城市打开网站的速度了。

Q5 有时不小心将QQ好友或群删除了，可以找回这些被删除的数据吧？

A：使用腾讯提供的好友恢复服务（http://huifu.qq.com），可以找回被删除的好友（普通会员可以恢复3个月内误删的好友，会员可以恢复6个月内的）。其实在这里，我建议大家以后使用WebQQ（http://web.qq.com/）来删除好友，它提供“回收站”的功能，误删后可以快速在回收站中找回。CF [XF13]



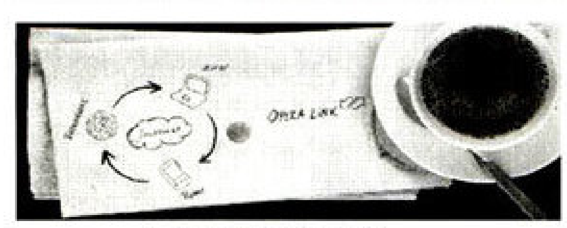
{登录自己的QQ群社区，进入管理后台，可以轻松修改QQ群的名称、公告等信息。}

Opera“超级通道”两剑客

●文/一页

Opera 10.60正式版发布（http://www.opera.com），再次提速50%。这款号称世界上最快的浏览器，其实还有不少秘密“武器”，可以进一步打通“网络通道”，让网上冲浪更加方便快捷。

秘密武器1：书签通道Opera Link



Opera Link功能示意图

小提示

★其他不少浏览器也提供了类似功能。比如傲游用户，注册账户后即可使用在线收藏功能；IE、Firefox、Chrome用户，在安装Xmarks插件（http://www.xmarks.com）之后，同样也能实现在线书签功能。

Opera Link可以同步你在Opera中所收藏的网络书签、所做的网站笔记及一些设置等，让你在一台电脑上输入的网址也可在其他电脑上随时调用。

启动Opera，点击软件左上角的O图标打开菜单，选择“同步Opera→启动同步”，按向导提示注册一个Opera账户，已有账户的则直接点击“我已经注册”按钮使用已有账户登录即可，接下来设置要同步的内容，如书签、输入历史、笔记等。现在你对Opera所作的一些操作如收藏书签、网站笔记等，会自动同步到Opera服务器中。以后在其他电脑上，比如从单位回到家中，同样打开Opera，启动同步，就可以看到你在单位电脑中收藏的书签网址及所做的笔记啦。

秘密武器2：文件通道Opera Unite

文件共享是网络上非常大的一类需求，比如公司文档、旅游照片、影视音乐等，常常需要与同事或好友分享。有了Opera Unite，这些变得异乎寻常的简单。点击O图标，选择“Opera Unite→启动Opera Unite”，设置本机网址后，一个“个人网站”即快速建立。点击页面上的“启动File Sharing”，再选择要共享的文件夹即可。然后将自己的共享文件夹地址发给其他好友，好友就能浏览和下载你的共享文件了。安全起见，你还可以为共享设置相应的访问密码。CF [XF14]

做一键转发，让别人替你宣传去吧

●文/阎皓的皓

细心的朋友可能已发现，许多博客下面显示一排按钮，简单点击后可以快速转发到Facebook、Delicious、新浪、人人、开心网等上面。这个其实很容易实现。

打开分享家中国网站（http://addthis.org.cn/），单击左侧“收藏&分享 马上获取按钮”，在接下来的界面中选择你希望能快速分享的网站。建议大家根据自己博客的内容性质，选择五、六个即可，选择过多反而会影响到访客的浏览体验。

接下来设置按钮样多，有四种风格可选，还可以设置浮窗样式并调整色彩等。设置完毕，点击下方“复制代码”按钮，成功后，将代码粘贴到博客页面代码中就可以了。当别人再访问你的博客时即会看到这些分享按钮，一键点击即会完成转发，相当方便（当然，想要转发的访客，自己需要有相应的分享网站的账号才行）。

飞叔在编辑本文的过程中做了个测试，实际效果见：http://blog.sina.com.cn/u/1576944621（见图）。CF [XF15]



酷网千寻

借助网页也能互传大文件

通过iSendr网站，不用装软件即可给远方好友传文件。打开网站后点击Send a File（发送文件），找到要发送的文件，即可生成一个链接。将此链接通过邮件、短信等方式告诉对方，TA便能直接下载了。如有必要，还可以选择添加密码。

网址：http://isendr.com

你的博客得没得病

自己明明能正常打开，但其他好友非说你的博客无法访问。哪个环节出问题了？打开本网站，输入你的博客地址，点击Check（检测），检测一下你博客网站的各种状态吧。

网址：http://ismyblogworking.com

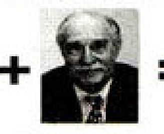
在线调整歌曲的音量

下载的不同歌曲音量或高或低，频繁调整播放器是不是很麻烦？无需安装软件，vloud网站可以在线帮你快速调匀音量。定义好音量等级，再上传mp3或wav文件（需小于10MB）就可以啦。

网址：http://www.vloud.com

不是戏王也能大换脸

中国传统的“变脸”，头一回就能换一张脸型，非常神奇。其实你无需羡慕那些演员，通过youwild网站你可以玩更高超的变脸，将人物的脸与动物的脸进行合成，制作成有趣的变脸动画（见图）。

 +  = 

网址：http://youwild.org

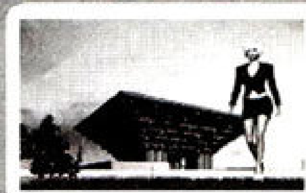
买辆车到底要花多少钱？

到车商那看到的“明码标价”并不是你购买这辆车的最终花费的钱，还需要交购置税、上牌费、保险费……很多“汽车菜鸟”还真不容易弄清楚。那么你就可以试试本网站提供的计算器，只要心中有“车”，就能算出到底要花多少钱才能开着自家车上路。

网址：http://www.autohome.com.cn/buycar.html CF [XF16]


62 新软物语


63 美图秀秀，风景照片“阴转晴”


65 视频作证：我真逛过世博会！

导航网新下“两蛋” 以视频网之名做播放器

尝鲜

当听到“土豆网电影播放器”这个名字的时候，你会想到射手网推出的开创自动搜索字幕模式的射手播放器吧。如果是这样，这能说你和我一样，想多了。“土豆网电影播放器”并没有这么大的惊喜，它来自于hao8668网站，这个网站同时它还推出了孪生兄弟“优酷视频播放器”，好用还是山寨，试试就知道。

怀旧启动 兼容PPLive看电视



首先随我瞧瞧“土豆网电影播放器”，安装中没有捆绑插件或修改主页，软件启动画面里可以看到软件的版权归属（见图1）。软件主界面很简单，分为正在播放、电视直播、视频搜索、电影搜索四个选项（见图2），“电视直播”是PPLive（目前改名为PPTV）的界面，只提供了136个频道，不过保留了PPLive的“我的收藏、最近观看”两个功能。鼠标悬浮在某个频道上还能看到节目的预览画面，通过右键菜单可以对频道进行排序或者其他操作。

精准搜索 无广告是个传说

既然是土豆网电影，那我们赶紧看看电影体验方面有什么特色。单击“电影搜索”，转到电影目录，点击左侧的电影分类可以查看该类型下的相关视频，在上面的搜索框中输入电影名，如：海派甜心，回车后1到23集都依次列了出来（见图3），双击即可开始播放。这里的“电影搜索”连接的是黑豆网视频（本身无广告），“视频搜索连接的是土豆网视频，播放窗口去掉了土豆网中左右两侧的网页广告，不过暂定播放时，还是会出现小窗口广告。另外，软件还会不时弹出弹窗广告，看来，“无广告”只是一个传说。





人好像是最善变的动物了，我们所在的社会的发展都是在依靠人类不断变化的需求与生产力之间的矛盾来促进的。2004年，我和同学们都在为寻找一个能支持最多格式的播放器而苦恼，2006年我们又将精力放在寻找功能最多的播放器上面，2009年，我们为了看高清而挑选合适的播放器，2010年，我们在期待什么？我想应该是附加更多的资源。射手网依托自己丰富的字幕资源，推出可以让播放器自动匹配字幕的播放器，成为播放器发展的一个里程碑，各家纷纷跟进，这就是自身资源的完美利用。如今，土豆网视频播放器实在让人提不起兴致，它并没有将自己的资源以一种合理的方式成为播放器的附加值。如果只是一个资源的转接，只是让我用客户端替代了IE，那么我为什么不选IE作为我的客户端呢？如果真能把无广告做好，那也算是一个特色，不过土豆网下海量的视频资源如何寻找英雄的用武之地呢？没有答案！我想这也是土豆网没有自己发布，而由一个导航网站推送该软件的原因吧。CF [XF17]

公用电脑动不得 画个禁区非请勿入

●安徽/陈晓军

我常常需要将学校公用电脑的系统设置为禁止修改，老手可以通过修改注册表来实现，可对新手来说有诸多不便，不过有了“网管辅助工具”这个工具，就轻松了很多。

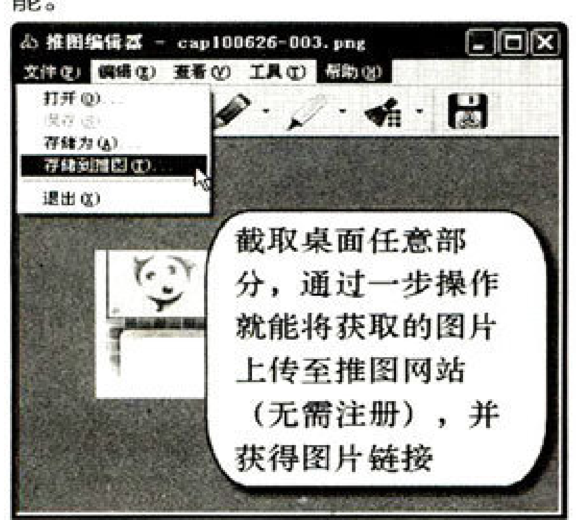
运行软件（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201014/wgfzb.rar)，所有的功能都列了出来，在“限制”一栏中，我们根据需要单击相应按钮来达到禁用功能的目的。可以快速禁用注册表、禁用控制面板、禁用CMD等选项，如果需要恢复禁用的选项时，在“恢复”一栏中单击对应的“恢复”或“允许”按钮即可。在“系统工具”中，可以直接单击相关的按钮来打开任务管理器、注册表编辑器、控制面板等系统工具。因为是绿色软件，我们完全可以将其拷贝到U盘中，以后插上U盘即可进行操作，这样安全性就大大提高，非常方便，有兴趣的朋友不妨一试。CF [XF18]



{ 傲游新发布的3.0 Beta4，提供了个性化服务，让你的浏览器更漂亮。下载地址：http://www.moxthon.cn/mx3/index.html }



推图：最近，世界第一大网盘Rapidshare修改了积分规则，目的就是减少因版权问题而引起的各种官司，但这也让众多网民不满。其实多数用户的要求并不高，比如在图片分享这个问题上，现在免费的图片分享网站少之又少，除了淘宝卖家要求较高外，多数人仅仅是需要一个可以外链的图片链接，好在有"推图"这类的软件或一些网站还在提供这些功能。



下载地址：http://twitu.org/

Watch 4 Folder：监视某软件对某文件夹下文件所做的操作，比如拷贝、删除、编辑等，监控服务器上文件的变化，以便随时作出反应……并且，还可以设置监视的操作，减少误报。

下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201014/W4F2.zip



nrLaunch：日本名气很大的快速启动软件，这类软件最重要的指标就是系统资源占用要小，启动及运行速度要快，nrLaunch在这两方面都有很强的优势，2MB的内存使用，极快的启动速度，功能丰富的设置选项都让你不能拒绝它。

下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201014/nrl2014r2.rar



飞度网络收音机 功能很简单的小工具，内置了多家电台的广播，小编测试后感觉，速度还是非常不错的，虽然和老牌的同类软件还有差距，但已经足够强大了，而且也没有广告骚扰。下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/69326.htm

千千静听 最新版本增加了歌曲下载管理面板，支持多任务下载，在线听歌更流畅。下载地址：http://ttplayer.qianqian.com/index.php

网卡驱动王 这款软件集成了多数常用网卡的驱动，下次帮别人安装电脑的时候只要带着这个3MB软件包即可。下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201014/wkqdw.rar

可牛杀毒"疑难问题工具箱" 现在木马已经不仅仅是简单的盗号了，它们通常还会引起系统故障，而这款软件就是用来解决此类烦恼的。只是目前只提供了"任务栏还原"及"恢复我的电脑"两个功能。下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/105079.htm

得心应手escape加密解密器 用来加密汉字的小工具，像WinRAR之类的工具都支持汉字密码，但汉字密码容易破解，使用这款工具加密后安全系数就会增加，同时还提供了加/解密后的字符复制到剪贴板的功能，使用起来更方便。下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/105782.htm



木瓜局域网QQ捕捉大师：号称通过软件可以捕捉局域网中所有QQ号，先不说能否使用（由于QQ越来越重视安全问题，所以一般情况这类软件都无法捕捉成功），安装程序运行后杀毒软件就报警，同时无法完成安装。下载地址：http://www.skycn.com/soft/55462.html

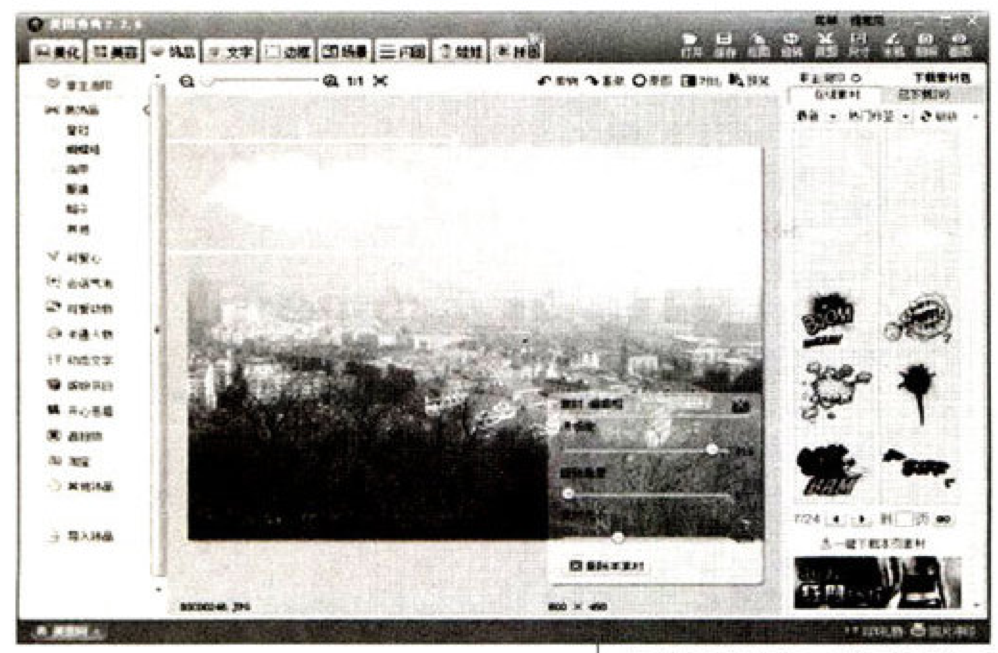
快乐无极系列软件：由于很多官方软件加带广告，或是常驻内存程序，所以不少人喜欢使用第三方的修改版程序，其中"快乐无极"就推出过酷狗、迅雷等软件的修改版，经多家网站验证这些软件都内置了后门程序，建议大家还是使用从官方网站下载的"正版"软件。CF [XF19]



美图秀秀，风景照片“阴转晴”

●文/Aa酱

其实，想让自己拍摄的风景照更加漂亮，除了用Photoshop这样大块头的专业工具外，美图秀秀也是一个好帮手。



入门级：普通照片大变身

首先运行美图秀秀(下载地址：http://xiuxiu.meitu.com/)，打开需要处理的照片。如果弹出“您打开的图片偏大”提示框，点击“是”，这样美图秀秀自动将照片压缩为合适的大小，方便日后发布到网上。

接着在打开照片的左侧，调整照片整体的亮度、对比度、饱和度和色彩，以便纠正拍摄时产生的色彩失真。满意后，可以在右侧点击添加一个特效，以便进一步加强照片效果。

★**高手支招**

下表根据风景类别，推荐一些经典特效供大家参考。

风景类别	推荐特效
阳光充足的海报、街道等	对比强烈、歌特风
郁郁葱葱的森林和山谷	柔光、暖黄、冷绿
城市街景	复古、经典LOMO

高手级：巧用变色笔，阴天变晴天

风景类照片，难免会拍到一些并不那么完美的内容，比如当天气不好时，拍下来的天空会阴沉沉的。对于这种情况，可以在“美化”界面点击照片左侧的“局部变色笔”工具，这个工具本来是为了给人像换头发颜色用的，用到天空的美化上也非常适合。

在“局部变色笔→编辑框”中，单击“选择其他颜色”按钮，自定义一个淡蓝色的天空颜色，然后调整一下画笔大小，直接用鼠标在照片上涂抹开，天空就逐渐变得晴朗起来。单击“应用”按钮返回，继续给天空增加上几片云彩，以便让效果显得更好。点击切换到“饰品”界面，在“非主流印”中找到云彩的素材，通过鼠标调整好云彩的大小和位置后，稍微降低一点它的透明度，以便让云彩看上去更加自然(见图)。

美图快速发到QQ上

至此，照片的处理就差不多完成了。其实除了上面提到的方法，还可以举一反三利用美图秀秀的各种人像美化功能来继续美化风景照。最后单击照片上方的“预览”按钮，在弹出的“图片预览”窗口中单击“复制到QQ”按钮，即可将美化完成的照片快速发到QQ上让好友们欣赏了。CF [XF20]

看！这是批量打印最省时的方法

●文/俞木发

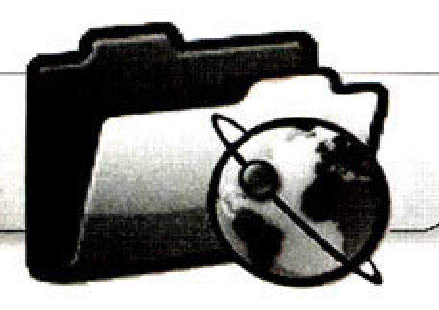
因工作需要，每个月末我都要打印很多统计文档，而且文档格式还不尽相同，有XLS、DOC甚至PDF等。开始每次打印需要运行Excel、Word等相关程序，非常麻烦。后来学到一个小技巧，通过Ctrl键加点击，选中多个要打印的文件后，右击，选择“打印”即可批量打印了。

不过新的问题又来了，许多文件在不同文件夹中，就无法全选右击了。尤其是在右击打印中，文档其实还是要打开的，虽然是系统自动操作，但是打印的文档多，闪来闪去眼睛很不舒服。于是我又找到了新帮手PrintConductor(下载地址：http://tinyurl.com/3c469h)。启动PrintConductor后，可以直接从资源管理器中将所有要打印的文档拖到程序窗口中(支持DOC、XLS、PPT、PDF等多种等众多格式)，然后单击“下一步”，选择相应的打印机后单击“RUN”即可开始批量打印文档了。

如果整个文件夹中的文档都要打印，可以直接将文件夹拖到PrintConductor窗口中，它会自动扫描出所有可打印文档到列表中，然后批量打印，够方便吧。

小提示

如果你的电脑中有多个打印机，则可以到http://www.softpedia.com/dyn-downloadbasket.php下载Automatic Printer Switcher((软件需要NET 3.5 支持))，它可以为不同类文档预设打印机(比如Word用激光打印机、照片用彩色打印机，打发票用针式打印机等)。启动程序后单击“Add program”添加应用程序(如Word)，并为其预设打印机即可，这样以后打印DOC文档时就会自动选择预设好的打印机。CF [XF21]



技术突破 音乐闪盘DIY

闪盘里存上一些歌曲，在公共场所用电脑的时候，插上自己的闪盘，听着自己喜爱的歌曲，精彩！但是，公共场所的电脑不一定有播放软件，而软件安装在U盘中是无法在系统运行的。这也是一直以来很多人感到十分苦恼的地方。那位说，我到网上搜索软件手动安装。遇到需要安装大软件或程序时，就令人十分抓狂了！因此打破上面提到的这条铁律是许多人所向往的。随着U盘容量的越来越大，和一款叫做CodySafe（下载地址：www.onlinedown.net/soft/86789.htm）的国外软件诞生，实现这个梦不再是梦了！

第一步：先将软件程序文件拷贝到闪盘中（以千千静听为例）。下载上述软件到任意盘符下，解压之后直接点击CodySafe_Setup进行安装[注：在出现Select Installation drive（选择安装路径）时，选择闪盘所在盘符]，依次点击Next即可。安装完毕后，运行当中StartCodySafe.exe打开程序。

小提示
如果想把英文界面改为中文界面，直接点击界面上的Options(选项)按钮，在弹出的窗口中点击Language Settings(语言设置)，然后在语言栏中选择“简体中文”，完成后点击OK按钮。

第二步：点击界面上的“选项→程序管理员”，切换到“新增应用程序”标签。然后点击“浏览”按钮来选择闪盘千千静听程序文件，选好后其他参数会自动输入也可以手动修改，最后点击“套用→关闭”按钮就可以完成程序的添加了。重复上面的操作也可以把闪盘里面其他程序全部添加进来（见图）。



第三步：为了让软件启动更方便，我们可以在第二步设置好之后，切换到“自动启动管理员”标签。在左侧选中千千静听程序，接着点击中间向右箭头按钮，将千千静听程序移动到右侧的列表中，以后U盘连接电脑运行CodySafe时，千千静听就会随着一起启动了！

最后将你喜欢的歌曲放到闪盘的Musics目录下，打开千千静听，添加这个目录的所有歌曲。一个会到处唱歌讨你喜欢让人感动的闪盘，打造完成！CF [XF22]

迅雷看看预览截图，咱用可视化拖动

●湖北/Borrow

情况1：一部电影下载完毕后，不知道好不好看，很想弄清楚整部电影中有哪些精彩的场景片段，可苦于没有好的办法。

情况2：电影之前看过一大半，接着观赏时自己却忘记看到哪儿来了，频繁地拖动进度条，实在是麻烦。

如果你经常被以上两个问题所烦扰，迅雷看看从3.5.0.413版本出现了“截图浏览”功能，可助你一臂之力。千万别以为它就是一般播放器中的截图预览功能，其中可是有秘密武器的。

打开迅雷看看主界面，首先点击右下侧打开文件图标，从系统导入要观赏的电影文件。这个时候电影便自动开始播放，如果你想了解该电影的大概情节，这时直接单击键盘上的Tab按键，或者点击播放进度条最左侧的那个蓝色条条图标，此时整个影片的大量截图便会显示出来。选择从哪个场景开始看起，接下来的事情一切由你决定。

重要的是，与其他播放器相似功能的不同之处在于，你试着将鼠标指针移动到某个场景截图上，然后在场景图片中移动鼠标左右拖动，看见没有？在这个场景时间区内，能可视化拖动影片进度（见图），这样能更方便用户快速找到上次观看到的剧情位置。CF [XF23]



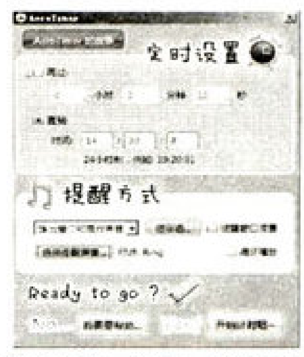
迅雷看看的“截图浏览”功能暂时仅支持本地视频文件

定时提醒，我要3D的

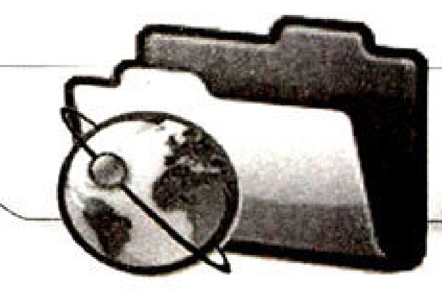
●文/麦田

好记性不如烂笔头，在如今的电脑时代，不再用笔记来提醒重要的事情了，换成更智能的定时提醒器了。不过，普通的定时提醒器我可不要哦，我要3D的！

只要从http://www.greendown.cn/soft/22926.html下载这款AeroTimer小提醒软件，运行后可以设置两种提醒方式，一种是倒计时方式，另一种则是指定具体的时间进行提醒的方式。譬如，下午三点左右需要到总公司参加一个会议，那么提前小时来个提醒就基本上确保不会把这事给忘记了。这时，只要选择“直到”，再设置具体的提醒时间（14：30），接下来再设置提醒方式为“弹出窗口和播放声音”，设置好提醒的内容并指定一个提醒声音（例如可以指定一首MP3歌曲），保存设置即可（见图）。



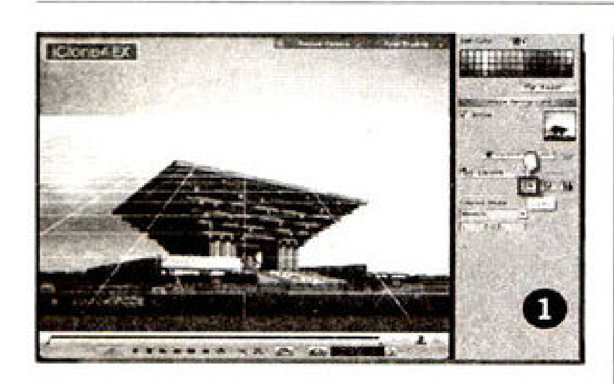
到达指定时间，系统就会弹出一个提醒窗口并同时播放指定的音乐或是一段声音。CF [XF24]



视频作证：我真逛过世博会！

●江苏洋口小学/季慧燕

世博会很热闹，可惜我却没有机会去，只好借iClone EX一圆世博梦。我将通过iClone制作宣传动画，效果：在中国馆前，一个3D美女（就代表我啦）面带微笑，缓步走来，边走边说“欢迎光临上海世博会”。iClone EX下载地址为http://ns.reallusion.com/iclone.exe，安装后运行，单击Create account创建账户，然后单击Sign in to activate按钮输入账户密码登录软件即可使用。初次运行，点击主界面右上角的iClone BackStage按钮，可以下载更多模型。



设置酷炫背景

打开iClone后，切换到Stage（场景），进入2D Background（平面背景），如图1所示，点击右侧Open按钮，选择一张世博会中国馆的图片作为动画的背景。然后单击Orbit/Roll按钮，将三维平面旋转到背景图片的地面上，这样后面添加的装饰物才不会高于背景图中的中国馆。

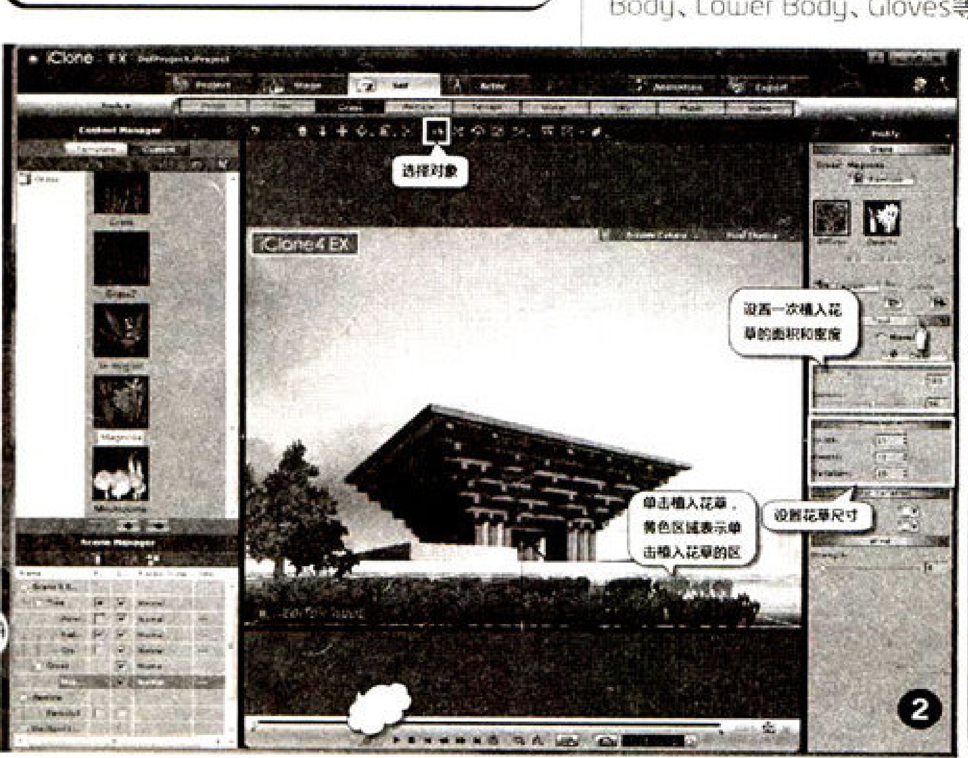
> **小提示**
> ★iClone提供的背景有多种风格，比如还有3D Scene（三维场景）等。另外在此还可以给动画添加一些装饰，如：Image Layer中内置影像前景，Atmosphere中可以设置气候，Fog中可以添加雾气效果等。

世博会里养花种树

切换到Set（设置）菜单，单击Tree（树）按钮，这里有多种类型的树。拖动其中的AmericanElm A到场景中，单击Scale（比例）按钮可以对树进行缩放操作，单击Move（移动）按钮可以移动树木位置。单击Grass（草地）按钮，同上操作，可以在场馆的地面上种上各种花草（见图2）。在Set菜单中，还可以轻松为动画添加烟花、雨点、水等装饰，操作方法大同小异。

请一个美女迎宾客

这一步特别有意思。切换到Actor（演员）菜单，单击Avatar（阿凡达），然后将Violet拖放到舞台中，在右侧的Adjust proportion（调整属性）中，将所有数值都设置为400，将Transform→Move的Z坐标数值设为0，再选中人物单击Rotate按钮可以任意旋转人物角度。通过Hair、Upper Body、Lower Body、Gloves等等选项，我们可以随意设置人物的发型、上身、下身及手套、鞋子等饰物（见图3）。



> **小提示**
> ★在Head选项中可以设置人物的头部，创建人物模型，还可以导入已有的图片（比如自己的照片），创建接近于真人效果的三维人物。

边走边说话的美女主持

接下来还要让上面的美女主持动起来。切换到Animation菜单，单击“Path→Create Path”，再在场景地面上画出人物行走的路径，右击结束路径创建，再右击人物选择“Move→Walk Forward”，人物就可以沿着路径运动了。



接着选中三维人物，点击“Facial Animation→Smile”，给三维人物加上微笑效果。再单击右侧Type按钮，输入美女要说的话，如“欢迎光临上海世博会”，确定后，三维人物就会自动边走边说话了。

单击下方的“播放”按钮观看效果，满意后就可以切换到Export（输出）菜单输出动画视频。发给好友或者上传到网络上，就可以与大家一起“佳片共享”啦。

买一赠一：自制家装模拟图

只要会简单的电脑操作，我们也可以自制精美的家装模拟三维效果图。这里推荐使用另一款三维制作软件Moviestorm。限于篇幅，具体操作，大家可浏览博客：http://fly2spring.blog.cfan.com.cn。欢迎光临。CF [XF25]

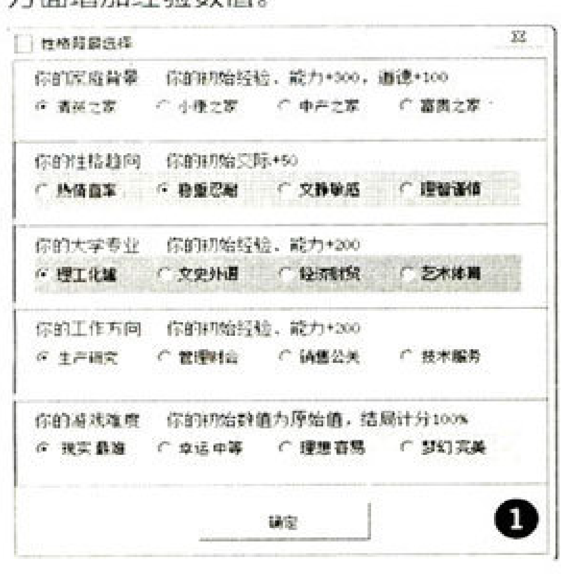
《毕业生之黄金岁月》的作者是一名工商管理专业的大学毕业生，2004年毕业，创意、剧本、编程、界面设计、美工、资料收集、测试、发布都是一个人完成。你是否也打算开发一款自己的小游戏？

用游戏规划你30岁前的人生吧！

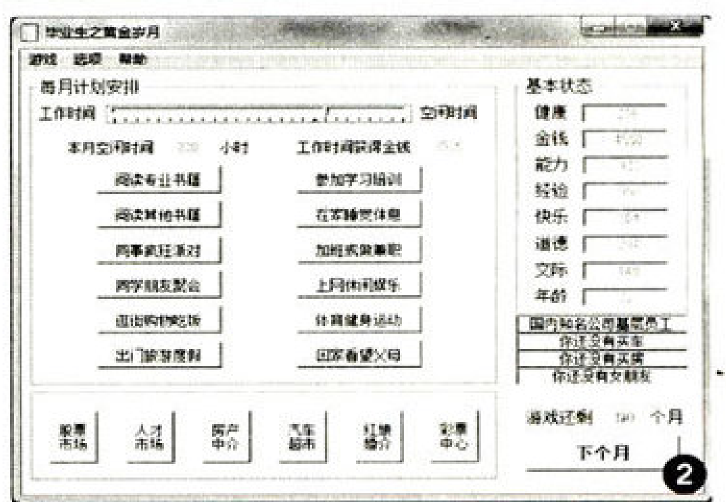
●江苏/洋小★季慧燕

毕业后，我们的未来会怎么样？这是不少大学生好奇的问题。这个有趣的免费单机游戏——《毕业生之黄金岁月》（下载地址：http://www.lanlang.com/game），可以让你自己操纵毕业后的8年时光，提前预知人生。

第一步：下载解压软件，双击其中的"毕业生之黄金岁月"打开软件，单击"开始游戏"即可进入游戏，无需安装。单击"同意"后选择自己的"性别"，此时就进入了人生的第一个重要选择：找工作、自己创业、考研、考公务员、出国。这里先选择"找工作"，接下来选择性格背景等资料（见图1），不同的选择会给不同方面增加经验数值。



第二步：进入"每月计划安排"后（见图2），我们可以根据设想进行选择，延长工作时间可多获得工资；对于空闲时间进行支配，可以学习、休息、游玩等等，不同的选择会改变健康、金钱、能力、快乐等数值，另外可以去股票中心买股票，到人才市场应聘其他工作，甚至到彩票中心去碰运气。



第三步：每个月的空闲时间分配结束后，可以在右侧的"基本状态"中看到各项数值，一定要注意均衡。单击"下个月"再进行安排。上个月健康值太差就要多参加体育健身运动，快乐值可以参加逛街购物等，以免英年早逝哦。这样完成96个月的安排，还会出现不少偶发事件，让我们抉择。进入"游戏→保存"将当前游戏进度保存起来，再次打开后选择"游戏→读档"便可以后接着玩。游戏结束后，软件会对你8年的工作进行评价。

30岁的你，即将达到什么成就？希望在游戏中，你会懂得如何更好地安排时间，如何更智慧地度过自己的黄金岁月。

网络大补贴

1. 模拟人生小游戏集合：http://games.sina.com.cn/littlegame/zt/thelittlesims
2. 模拟人生2：大学生活：http://youxi.zol.com.cn/pc/index3789.html
3. 校园小游戏集合：http://yx007.com/Dress/campus

CF [XF26]

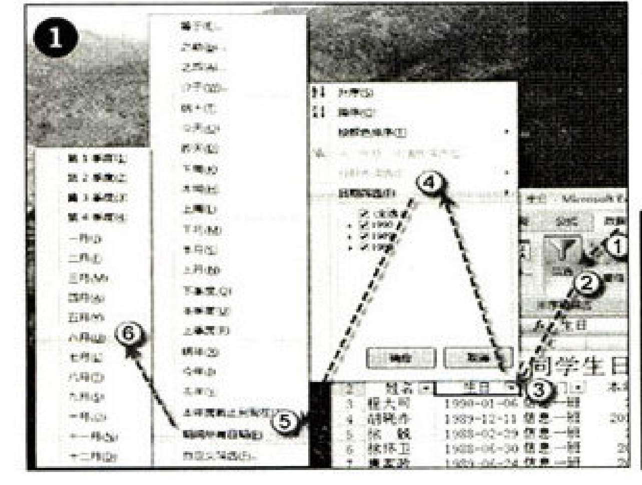
同学生日送温暖 Excel显神通

●浙江/徐怀平

生活委员小华负责管理系里各班级同学的联谊工作，比如组织同月生日的同学去喝茶、烧烤或者K歌，而且在寿星们生日的那周还得及时派发蛋糕券。现在来看看小华是如何高效准确地完成工作的吧（本文以Excel 2007版本为例，Excel 2010中操作类似）。本文样表下载地址http://work.newhua.com/cfan/201014/shengri.zip。

同一月份生日的同学轻松查找

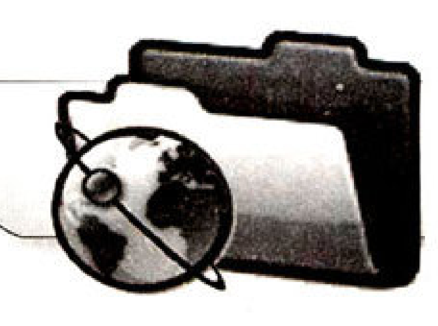
存档到Excel文档中的花名册，为了便于管理，是按班级进行分类存放的。因此查看本月过生日的同学很重要。在Excel 2007中点"数据"下面的"筛选"功能，再选择"日期筛选"中"期间的所有日期"后指定需要的月份就可以了（见图1）。



本周生日的同学一次找定

为了给本周过生日的同学发放蛋糕券，可以新增一列，用于存放相应同学今年的生日（见图2）。首先使用函数"=DATE(TEXT(TODAY(),"yyyy"),TEXT(B3,"mm"),TEXT(B3,"dd"))"把第一个人的生日转换





IT养生系列 为革命保护视力

●北京中医药大学/李嘉健 张龙剑锋 邵一轩

蹲坐在电脑前看了一个通宵韩剧的A姐，正想洗洗脸补个觉，突然发现眼前一片朦胧，穿鞋踩在了插线板上，抓洗面奶却拿起了牙膏，眼睛干涩酸胀，这是怎么了？

“眼干眼涩眼疲劳，快用XX滴眼液！……”除了眼药水，我们还有什么好的办法？让我们来听听北京中医药大学林殷老师和薛卫国老师是怎么说。（T：同学 L：林殷教授 X：薛卫国教授）



电脑眼病不可怕

T：“电脑眼病”是怎么引起的？

L：这是由于我们平时全神贯注看电脑屏幕时，眨眼次数减少，眼泪分泌也相应减少，长时间的屏幕光线和辐射的刺激，同时加上眼周的肌肉紧张而引起的。它能引起眼干、眼涩、眼酸胀，视物模糊甚至视力下降。中医经典《素问》有云：“久视伤血”。



T：长期下去又没有有效的缓解，会导致怎样的后果呢？

X：使用电脑时间越长，视力伤害越严重。原先使用者只是感到眼睛疲劳、视线模糊、眼干燥，如果不注意缓解症状会发展成眼球充血、畏光、酸胀、眼压升高、头痛甚至丧失眼睛的聚光能力。严重时还可以出现恶心、呕吐等。

T：什么是保护眼睛最好的方法？

L：饮食和保健对于眼睛保护都有一定的作用，但最保护眼睛最有效的方法还是注意用眼与休息，合理用眼。

按摩+锻炼+食疗高招

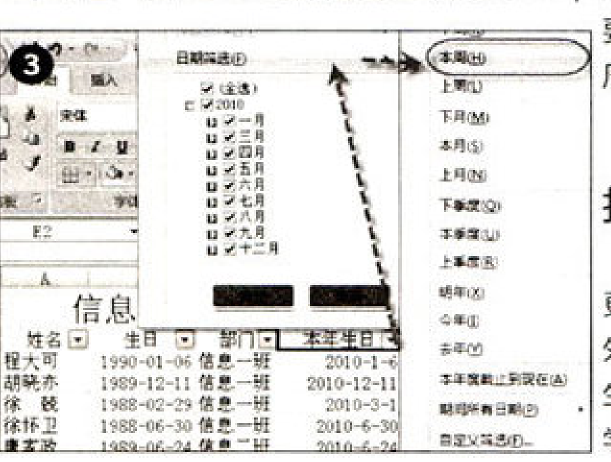
电脑族如何拥有健康的眼睛呢？来看看教授给大家总结出来的小秘籍吧。

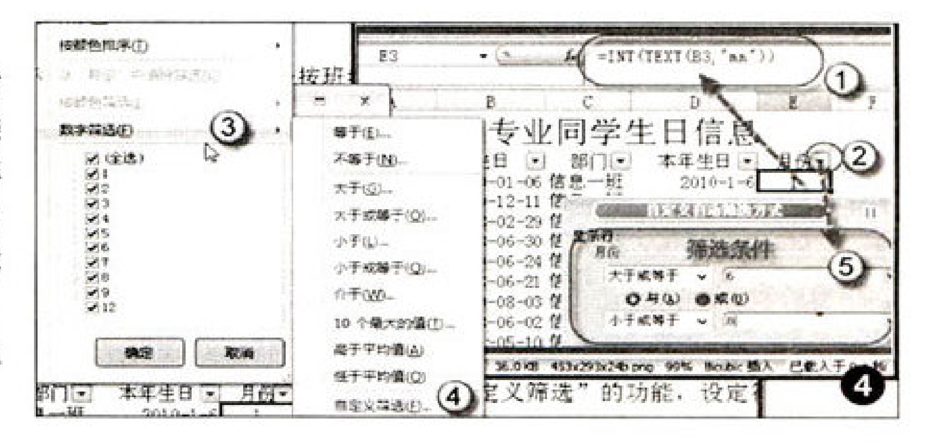
1.眼保健操：陪伴了我们几代人的眼保健操是一套很有效中医眼部保健法，相信那四节操一定让你熟悉不过，一揉天应穴、二挤按睛明穴、三按揉四白穴、四轮刮眼眶。OK，伴着“为革命保护视力……”的伴奏让我们重温一下眼保健操吧，GO!

2.补充眼部气血：闭目，顺逆时针交替运转眼球，恢复眼部气血。动作规范：保持正视体位，眼睛微睁，眼球缓慢做顺时针旋转，令视野可以看到周围的最大范围，转三圈后眼球回归正视位再做逆时针旋转，方式同顺时针旋转，反复3到5次。

3.食疗：每次将5g菊花和10g枸杞置于杯中，菊花，清肝明目，疏风散热；枸杞，滋补肝肾，阴精明目。用热水冲泡，频频饮之，就可以起到缓解眼疲劳的效果。CF [XF28]

到今年的生日上来（见图2中1处），然后移动光标到图中2处，变在小黑十字光标时双击，就可以填充到每一行。这个公式它还有一定的智能效果，比如闰年2月29号，在非闰年的年份，会自动转换成3月1号的，不会让那些2月29号出生的人真的4年才过一次生日。这样要找出本周过生日的就很简单了，和过滤同一个月份生日的同学相类似，只要在“本年生日”列进行“日期筛选”，选择“本周”即可（见图3），要想查看下周、上周也很方便。





指定几个月生日一起提取

到了寒暑假附近，就会把两个月或者更多月份生日的同学聚集起来搞一次户外活动，这时就会要求同时过滤多个月份生日的同学。这个也不难，小华只要把同学生日的月份提取出来就可以了，在“生日月份”的列上利用函数Text和Int定制公式“=INT(TEXT(B3,"mm"))”（见图4），和“本年生日”一样填充到底，再利用筛选功能（见图4中2处）“数字筛选”中的“自定义筛选”，设定符合的条件就非常方便了。CF [XF27]



GRUEL SOFT TISSUE
稀饭软组织 校园新鲜人

2009年《电脑爱好者》杂志社和华硕、英特尔共同举办的“IT讲师培训计划”活动中，上千名学生把自己的电脑知识传播到农村，为父老乡亲普及IT知识。这里有不少优秀方案http://bbs.cfan.com.cn/forum-220-1.html，还有丰富的活动总结http://event.asus.com.cn/2009/1023ITteach。今年第二届正在火热启动asus.cfan.com.cn，欢迎关注。

我 奉献 我 参与 我 快乐





走，一起参加暑期社会实践去！

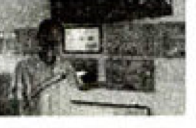
获奖名单：一等奖



扬州大学 梁香阳　河北青年干部管理学院 王丽芬　黑龙江华夏计算机学院 齐磊　黑龙江华夏计算机学院 张英杰　华北电力大学 史鹏飞

辽宁大学 单秀丽　青岛农业大学 曲明杰　青岛农业大学 魏泽雷　上海海洋大学 何丹娣　沈阳工业大学

沈阳工业大学 王魏鑫　西安电子科技大学 张晓磊　郑州大学 吴玉龙　中央民族大学 金志明　重庆电子工程职业学院 陈长林



●沈阳工业大学/程冉

这个暑假，你是如何度过的？睡懒觉？玩网游？煲电话粥？学校布置了暑期社会实践任务，不少人估计在琢磨：不知道怎么开展才好，随便糊弄一下把这部分素质学分混到就行了。这可太没劲了吧？咱们有理想有抱负的新青年，当然要想办法让活动出彩，好好锻炼自己，然后弄个高级的总结，说不定还能被评为先进哦！今后的简历上就就多了一笔亮色！还等什么，带上IT助手，出发！

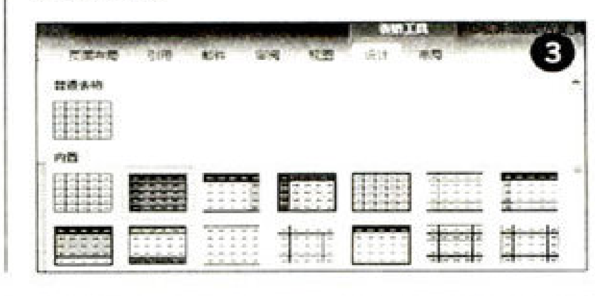
策划申报，Word方案脱颖而出

第一步是社会实践内容的申报环节，最普遍的形式就是用Word提交方案。一般来说，学校会给出方案的结构和基本要求。如何让自己的方案在众多项目中脱颖而出呢？在Word 2010里面，有很多新增的超美艺术哦！选中需要突出的文字，单击功能区的“开始”选项卡，在“字体”组中单击“文字效果”（见图1），选择一个好看的样式吧！

这个活动方案特别设置了一个表格，把内容安排按日期详细列了出来（见图2），非常清晰，还设置了单元格颜色相间的底纹。方法很简单，选中需要加底色的行，在出现的浮动窗口上的“底纹”里选择“蓝色”等颜色即可。对于整个表格，还有个更简单的方法：进入“表格工具→设计”，这里内置了精美的表格样式，直接选择即可套用（见图3）。

项目	时间	备注
7.22—25号 活动准备阶段	7.22	1 需要把培训知识沉淀积累一下，2 在学校寻找一个机箱，及拆卸工具，可以带回家，3 自己事先进行一遍电脑组装！
	7.23	准备纸质资料 1 传单，张贴纸张，软抄笔记本，2 制作相关电……
	7.24	上网准备计算…… 1 要找最新版本的…的最好的 2 同时找最实……
	7.25	寻求相关帮助 1 找村长说明……宣传支持 2 寻找地方支……进行电脑培训班的地点

社会实践策划方案结构主要包括：活动主题、时间、地点、参与人员、活动方式、预期效果等，要简洁明快，详略得当。精心策划的内容+美观大方的编排，一定能跳出学校的“海选”环节，顺利进入实施阶段！



活动进行，热力播报网络助力

活动要想获得更多支持，就需要更加快捷和新颖的宣传形式。

1.群体博客很热闹

你是否想过为自己的社会实践活动开个博客呢？或者以小组、班级为单位设立集体博客，每个同学都可以晒出活动进展和收获。观众多了，做起活动来更有劲头！在Word 2010中进行图文混排、表格等操作，直接粘贴到博客中，一般都能保留原有格式，省略了网页格式设置的不便。

网络大补贴

浙江高校联盟http://tinyurl.com/2vddqk3（见图4）

杭州电子科技大学机械工程学院暑期社会实践博客http://blog.sina.com.cn/jxshijian

厦门大学化工系暑期社会实践日志http://xmushuqishijian.blog.163.com



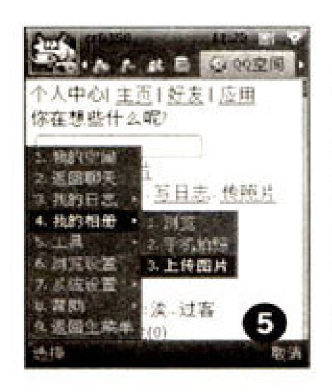
2.网络直播攒人气

参加社会实践活动的地方，网络状况往往不太通畅，怎样及时把活动分享呢？很简单，通过QQ空间、人人阵地，在日志和相册里让大家在第一时间分享吧！

不少大学生用的是S60手机，使用手机QQ很方便。打开QQ空间页，单击左键，进入“我的日志”，在“插入图片”选择“拍照插入”方式就OK了（见图5）。

{ 配合PPT图文介绍，如果有活动视频进行现场展示，将更锦上添花。图片的集中展示，还可以借助免费的电子杂志软件Zmaker（下载地址http://zmaker.zcom.com），添加更绚丽的动画效果，生成的文件是EXE格式，方便分享。 }





人人网同样有上传照片的快捷工具，更精彩的是人人小拍支持连拍，能抓住精彩的瞬间，一键批量上传（见图6），让活动直播更加精彩简单。

“直播贴”的形式用于活动报道，吸引眼球的数目也是蹭蹭的上涨！比如，在直播贴的一楼，重点展出方案的形成过程、详细的方案内容，在下面的楼层里，每隔一定时间，放出一部分活动现场的照片作为跟帖，不时来点爆料，一定人气满满哟！



PPT总结，汇报会上放光彩

除了提交Word格式的总结，不少学校会在开学组织PPT汇报评比，让同学们现场分享实践心得，让PPT 2010来出彩吧！

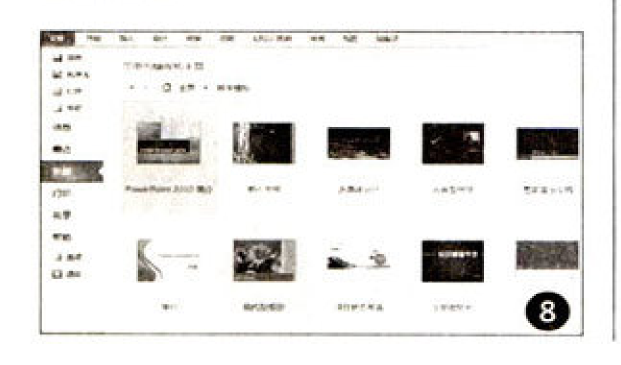
1.搜出几个好模板

在百度首页盲目搜索效率不高，关键词“社会实践”有效结果不多，而输入“社会实践 PPT”，就有不少现成的参考PPT可下载了。或者直接在百度文库频道（http://wenku.baidu.com）选择PPT后搜索，有不少成品零积分就可下载（见图7，此法搜索Word格式的社会实践活动简报等也很方便）。不同的PPT模板是不同的，把PPT1中的2个页面复制到PPT2中时，自动变成和PPT2一样的模板了，如何让其保留原貌呢？其实很简单，在粘贴选项中，选择最左边的“保留源格式”即可。



2.PPT自带样本模板是个宝

除了“拿来主义”，PPT 2010本身就带了不少很棒的模板，藏在“新建→样本模板”中（见图8），相比常规模板，有图文布局、转场、特效等内容，更加完整有借鉴作用。



3.项目符号有门道

标题后的目录能清楚地交代社会实践总结的整体架构，让听众和评委老师对演讲内容有更整体的把握。

我们可以通过项目符号来创建独特的目录，选择具有指示作用的项目符号指示出目录的每个内容。选中要制作的目录，单击鼠标右键，选择“项目符号”，在弹出的快捷菜单中选择需要的项目符号即可（见图9）。在项目符号对话框的“项目符号和编号”，可以选择更多的样式，还可以导入电脑中自己实践过程中有纪念意义的图片或小图标。此外，SmartArt的流程图可是一个不错的东西，可以创建富有层次感的目录，表示项目时间进度等逻辑关系。PPT 2010可以将以前静态的流程图做成动态的动画，当一项项的活动内容飞进我们的PPT里面的时候，我们的活动阶段流程就一目了然了。



4.重点文字巧突出

从Word总结大段地复制内容到PPT中，效果一定让人反感。所以，要精简文字，提炼要点，通过加大字号、变色、加粗、反衬、改字体、加下划线、斜体、阴影、动画等方式对重点内容进行强调处理。多种设置组合强调效果更佳。

5.图片处理是关键

社会实践活动会拍摄不少图片，如何美观滴呈现呢？摆放位置、多图对齐、图案效果、裁剪都要考虑。“图片工具”可以设计边框、版式、阴影等各种美观的效果。

图片主题不突出？没关系，将不需要的部分截掉，在PPT 2010中很容易实现。

选中图片，选择“图片工具”，单击“裁剪”按钮，在弹出的下拉列表中选择自己所需裁剪的部位，并进行相应的设置。如果设置不当，我们可以回到图片的原始状态重新裁剪。裁剪的图片还能设置成特殊形状，在“图片格式”选项下的“裁剪”按钮中选择“裁剪为形状”就OK了。比如来个放射的星形，绝对有震撼力。

几张活动的图不好对齐？没关系，进入“视图”选项卡，勾选“网格线”、“参考线”等，页面中会出现参考虚线，便于图片等元素的对齐。

小提示：一份完整的社会实践报告包括哪些内容？

1.报告题目：把实践活动的内容、特点概括出来，一般不宜超过20个字。开门见山地告诉别人你去了哪里，做了什么，封面上要注明来自哪个学院和团队，在封面的左下角可以添加学校的校徽和校训作为装饰。

2. 摘要：反映主要内容，概括基本观点、实践方法、取得的成果和结论等。

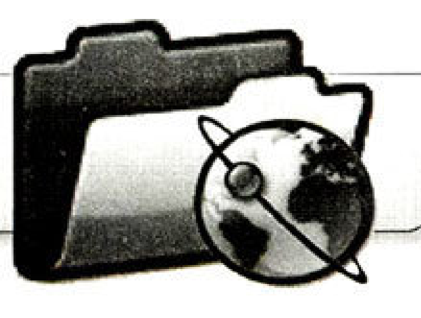
3. 正文：包括介绍实践活动的目的、背景、时间、地点、人员、调查手段、结论的详细叙述。

4. 结束语：收获和感悟，也可以包括实践过程中发现的问题，并提出相应的解决办法。

5. 附件：里面添加活动的照片、视频等多媒体资料、活动单位的证明、论坛活动帖的截图、博客宣传的备份，感谢信等所有材料。

看到大家赞许的目光了吗？听到热烈的掌声了吗？有了这么工具来帮忙，社会实践达人，应该就是看杂志你的了吧？

CF [XF29]



现在选秀类节目非常火爆，普通人走上电视不再是梦想，如果你能走上《非诚勿扰》之类的节目，相信在电视上露脸之后一定会有同学来找你。（有点YY哈，不过主持和嘉宾都说过，节目播出了之后，多年没联系的老同学纷纷浮出水面……）

老师，您还在为试卷而忙碌吗？

●甘肃庆阳市财政学校/段晓东

备课、上课、考试三部曲构成了园丁们最简单的生活，而考试无疑是评价学生学习效果最直接的方法。但提起一份试卷的出炉，老师们无不为之头痛，而课后的阅卷更是辛苦。今天我们就要将老师们从繁琐的试卷相关工作中解脱出来！

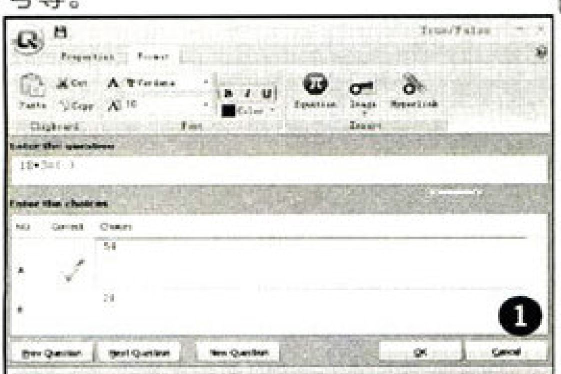
QuizCreator是何方神仙？

顾名思义，QuizCreator（以下简称QC）就是“试卷生成”（下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/73441.htm）。它的能耐有多大？二选一试题不在话下，多选题手到擒来，填空题小菜一碟，匹配连线那是咱的强项，排序题、涂色题同样厉害！

多媒体试题编写强

运行QC，在Quiz（测验）下选择True/False（真/假）完成二选一试题的输入。

双击其图标，在Enter the question（输入问题）栏输入题目：比如输入18*3=（ ），在Enter the choices（选项栏）栏中给出备选答案，A的后边输入54，表明A答案正确，接下来完成另一个错误答案的输入，单击下一步（见图1）。能不能给该题所占分数呀？单击Properties（试题属性），在Points（分值）后输入5，表示5分值。在Difficulty（难度）后选择Easy，表示这是一道比较容易的试题。Format（格式）栏轻松设置试题的格式，即字体、字号等。

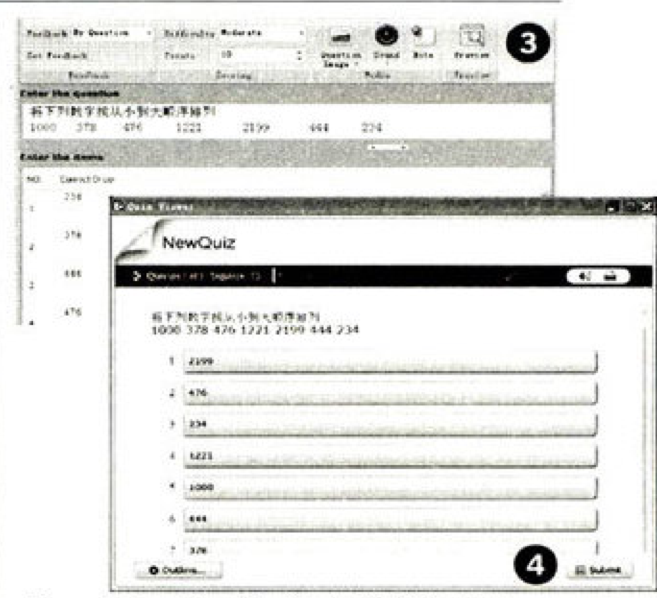


在Multiple Response（多项选择题）中用同样方法完成试题编写。重点说说匹配题，即Matching（匹配题）中输入问题后，在Choice（选项栏）分别输入要匹配的问题，旁边的Match（匹配项目）中输入被匹配的答案（见图2），点击OK。来到Sequence（排序题），只要按照序号从上至下输入排列对象（见图3）即可。最后在Short Essay（作文题）中完成小论文的写作，在Enter the reference essay（参考范文）栏中可以输入参考范文。不觉已来到Click Map（涂色题），引入图像，在所给位置完成图形的设置。哈哈！选择Preview(预览)随时观赏你的多媒体试卷（见图4）。

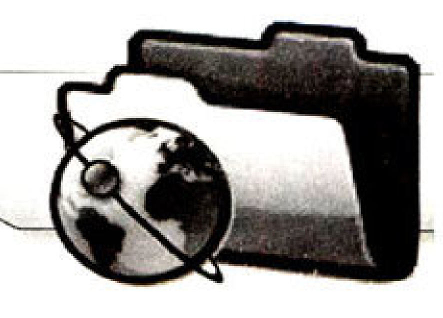


试卷输出很轻松

选择Publish（发布），如果要在本地计算机上考试，选择Publish On My Computer（本地考试），在Publish for（试卷输出类型）中选择输出EXE或Web、Microsoft office格式。如选择Publish on QMS（网络考试），则要注册一个账号，用该账号登陆QMS后，输入试卷的存放网址，比如www1.quiz-creator.com。以后可随时在互联网上考试。提醒大家的是非付费用户在线保存试卷的时间是30天。



QC的强大之处很多，你还有什么更好的创意，欢迎与我交流！ CF [XF30]



听，英语在唱歌

学英语枯燥又乏味？都暑假了，去他的四六级练习题，让我们来听英文歌吧，徜徉在清凉的旋律中，感受流畅婉转的美妙英语，让英语能力随着音乐的律动节节攀升。听，那里的英语在唱歌呢！

●重庆/猫猫

全能歌者

登录http://www.tingclass.com/music，流行、摇滚、影视甚至儿歌，喜欢什么歌它都能唱给你听。首页右下方的“每日一歌”版块能给你带来最新最潮的英文歌曲和歌者介绍，让你又学英语又Fashion。不光能听到，你还能看到，播放器下方有中英文对照歌词，还有歌曲演唱者的海报。双击英文歌词中任意一个单词，就能从弹出的窗口中获得它的详细解释和用法哦（见图1）。

光听不过瘾，还可以在这里边听边唱。点击首页右下方的“K歌擂台”，点击“开始录音”，看着歌词，跟着旋律边听边唱，不光能提高听力，还能学习漂亮的英语连读，提高你的口语哦。可以点击“上传录音”，把完美歌声展示给网友，让他们来评分吧，成为英语K歌之王。



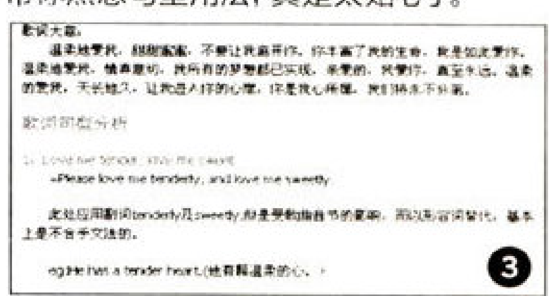
专业倾听者

登录http://www.kekenet.com/song，进入首页左边的“歌词听写”，选择歌曲，就可进行“歌词听写训练”了，赶快“开始听写”（见图2）把，在“听写窗口”键入你的答案，提交后可以看到歌词原文，“相关注释”中还有歌曲的背景知识介绍。



贴心解读者

听英文歌能练听力和口语这不奇怪，告诉你哦，听英文歌还能学英语句型呢。在http://www.wwenglish.com/t/d/song/landl/中的每一首歌，除了有中英文歌词，还有歌词句型全解析（见图3），教你歌词里哪儿有省略、哪儿有俚语，还有例句来帮你熟悉句型用法，真是太贴心了。



热心歌友

听音乐最重要的是感受，没人分享会很失落；学英语最重要的是交流，没人沟通会很闭塞。有了mp3.iciba.com，分享和沟通都不成问题，无论你喜欢的是流行、朋克、乡村、嘻哈还是爵士，在这个“爱音乐”社区都能找到知己，只需简单几步注册，你就能和歌友们分享音乐感受和英语学习心得。在标题带音符的帖子里，你还能试听和下载歌友们介绍的英文歌曲呢。CF [XF31]

寻寻觅觅，昔日同窗在何方？

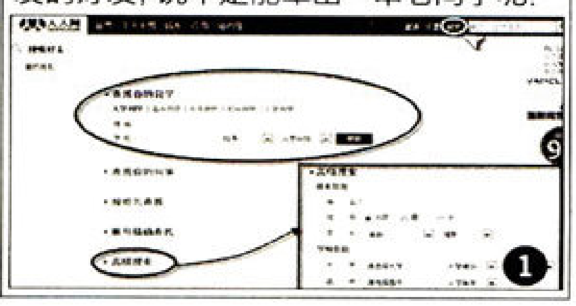
●江苏/浒小★周建峰

放假了，想起找老同学聚聚……中学、小学、甚至幼儿园同窗，你们还好吗？真想重温昔日单纯的美好，可怎样找到你们呢？

秘招1：找个人网页

同学的名字一定记得，那么就首选人人网、开心网、新浪博客等地寻找。

在人人网（http://www.renren.com）中，单击“搜索→查找你的同学”（见图1），可以检索不同时期的同学，单击“高级搜索”可以进行更为精细的搜索。找好友的好友，说不定能牵出一串老同学呢！



秘招2：校友录大搜罗

搜狐校友录（http://alumni.chinaren.com）登录后可以搜索学校、班级或同学姓名（见图2），并且可以根据时间、地区进行精确检索，还有中国同学录（http://www.5460.net）、网易同学录（http://alumni.163.com）、QQ校友（http://school.qq.com）等也许会有老同学的蛛丝马迹。



秘招3：发布有偿“通缉令”

到威客类网站（http://www.witkeysky.com、http://www.zcwk.cn等）提供同学信息，发布有偿任务，请其他人帮忙寻找。“人肉搜索”很强大！

秘招4：“一点”突破法

搜索老同学所在大学的BBS呼唤他；拨打学生处电话寻找，最直接的方法是翻出同学录里同学家的电话：“阿姨您好，请问**现在的手机号是……”同学间的寻找是相互的，可多在网上留电话、邮箱、QQ等信息，方便他们找到你。

CF [XF32]

IBM销售支持篇

走进IT名企

●西安交通大学/翟彦祺

果果：这个暑假，亲爱的同学们有哪些实习计划呢？在IT名企锻炼一番，毕业后有机会直接留用哟！本期这位大三的同学，叩响了多家IT名企大门，经验丰富，听听他的高见吧！

我的专业是软件工程，但感觉自己不太适合闷头研究，所以把职业定位在市场或销售上。最近我成功拿到了IBM销售类、广东移动市场类、飞亚达营销类等6个Offer。广东移动的实习待遇很诱人，一天100多元薪酬，包吃住，住四五星级宾馆，连工资卡都是金卡。不过我想到西安相比湛江，更适合我发展，所以权衡后选择了IBM。

关于简历

要最能体现自己价值的东西用STAR（Situation、Task、Action、Result）原则精简在简历上，并不断找人帮忙修改。有几个很有用的大学生招聘信息与经验分享地：http://bbs.hiall.com.cn、http://bbs.yingjiesheng.com、http://intern.dajie.com，人气超旺，密切关注其中的动态，有针对性地投递简历，迎接挑战吧！

关于笔试

很自豪，目前我的笔试通过率是100%。笔试大致分为两类：行政职业能力测试和逻辑题——主要考察智商、语言表达、阅读、逻辑思维能力，比如腾讯和广东、江苏移动等；个性化考核——典型的有IBM，全英文，每项几分钟的答题时间，答错还扣分。

关于面试

营销类职位对学术性的东西要求不多，对专业也没有限制，只要思维敏捷、逻辑清晰、乐观开朗、形象利索就差不多了。

广东移动

某些地方对研究生和好成绩似乎有偏爱。我报了中山和湛江分公司，因为广州和深圳会有太多研究生和我抢饭碗。面试形式都是1 on 1，大概两至三轮，面中山分公司时，面试官看了我的成绩单就黑下脸来，难为的问了几个问题，把我赶走了。还好湛江分公司的人很nice，简单的简历问题+职业规划+营销情景模拟就搞定了。我觉得本科生的优势是年轻，更有朝气，显示出快速学习能力等，就有希望打败研究生。

IBM

销售经理面我时，就一些简历问题问得特别细，我感觉很被动。但很开心的是我说话方式和他们一致，汉字中夹杂着英文，呵呵。笔试时有200人左右，最后只有4人胜出，我总结了一下胜出原因：我有工科背景，比较符合企业要求；英语不错，过了六级，而且比较敢说；曾在学校里代理过手机销售；丰富的社团经历，且都是外联方面的。CF [XF33]

打造属于自己的个性域名邮箱

●山东师范大学/马占国

在这个个性张扬的时代，个性邮箱让人眼前一亮，终生难忘。不过好的邮箱要么被系统保留，要么早就让别人抢了。无奈我们只好“自己动手，丰衣足食”了，借助QQ邮箱这位大哥帮忙吧。

第1步 申请域名

要打造属于自己的个性域名邮箱首先要有自己的域名，获得并不难。这里推荐一个可以免费申请顶级域名的网站http://www.dot.tk，方法详见本刊第8期53页《为女友打造一个个性搜索引擎》中的“申请域名”部分。



第2步 登录QQ邮箱

登录自己的QQ邮箱，在首页点击下方的“域名邮箱”，把你的域名填入，进行“下一步”，选择“其他提供商”，进入创建阶段（这个网页先不要关，第四步还会用到）。





第3步 域名解析

打开https://www.dnspod.com，注册（网站地址写刚申请的域名），然后登录管理页面。

❶

主机记录	记录类型	线路类型	记录值	MX优先级	TTL
qqmai[illegible]	CNAME	默认	mail.qq.com		600

❷

主机记录	记录类型	线路类型	记录值	MX优先级	TTL
@	MX	默认	mxdomain.qq.com	10	600

❸

主机记录	记录类型	线路类型	记录值	MX优先级	TTL
mail	CNAME	默认	mail.qq.com		3600

第4步 设置记录

在刚才的管理页面上给你的域名设置一个CNAME记录（每个QQ邮箱都有属于各自唯一的值），把自己QQ邮箱中的值填上（见图1）。然后将MX记录设置为mxdomain.qq.com，优先级为10（见图2）。



第5步 邮箱创建

点击QQ邮箱上的“设置完成并提交验证”，你的邮箱就可以用了，密码就是你的QQ邮箱密码。还可以对域名邮箱进行一系列的设置，创建100个类似“XXXX@你的域名”的邮箱。如果在域名设置页面中加入一条别名(CNAME)记录，就可以使用“mail.你的域名”这种形式来访问自己的登录页面了（见图3）。CF [XF34]

责任编辑：果果 博客地址：http://guoguo.blog.cfan.com.cn 投稿地址：xianyuxr@cfan.com.cn



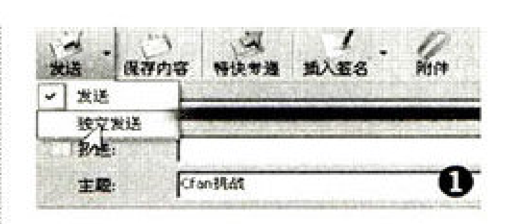
办公超人有秘技 N多邮件同时回

题目编号： 20101202
积分赏金： 50元/70元
挑战者： 广东/郑伟龙
原题重现： 现在有N多人发的邮件，需要同时回复它们，如何实现呢？注意要用暗送的方式，不能让收件人看到其他发件人的邮箱。

其实要完成这个挑战的方法很简单，这里根据挑战的要求分别提供3种方法。

1.Web邮箱

以163邮箱为例，登录后，开始"写信"，点击"使用群发单显"，这时，"收件人"就变成"群发单显"了。在"群发单显"右侧的输入框中输入群发的邮箱地址（以分号隔开）并填写该邮件的主题和内容，"发送"即可。QQ邮箱的"分别发送"也可以完成实现，方法相似。



2.Foxmail客户端

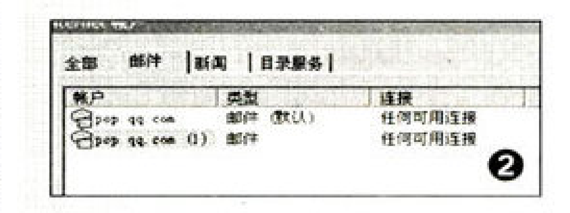
在Foxmail中，"撰写"邮件，在"收件人"一栏中输入想要群发的邮箱地址（以分号隔开），最后单击"发送"右侧的下拉按钮并选择"独立发送"即可（见图1）。

3.Outlook客户端

从http://work.newhua.com/cfan/201014/20100902.rar下载VBS代码，然后根据代码说中的说明修改内容，双击VBS文件可以实现"群发单显"了。

小提示

如果想更改发件人，而在Outlook中又添加了多个帐户，我们可以点击菜单栏的"工具→帐户"，在打开的"Internet帐户"窗口后切换到"邮件"选项卡，然后选中指定帐户，最后单击"设为默认值"按钮即可（见图2）。



小编点评： 有数个挑战者都参与了本题的挑战，郑伟龙的方法最全，但大家在参与时，都有个问题——需要手动输入或是选择收件人，要知道原题的需求是"回复"，而非发送。目前的解决方案中都没有解决这个问题。

终极挑战：系统维护闪盘mini版

题目编号： 2010ALL
积分赏金： 80元/10元～300元
提战者： 舒云飞
原题重现： 通常这些闪盘上的空间都处于浪费状态，所以我们发起"完全利用"计划。

我在论坛上的原帖为http://bbs.cfan.com.cn/thread-1141421-1-1.html，使用的软件和工具都可以在该贴获得。本测试环境为Windows7 32位旗舰版。

1.我的目的

我之所以想升级和修改晨枫内部的工具集有两个原因。第一个原因就是，晨枫U盘维护工具V2.0是一个"过了时"的工具集，自从2008年年底后，晨枫工作室已经很久都没有更新该工具集了。很多东西都已经更新了2至3代。为了获得更好的工具维护性能，因此我想到了升级。第二个原因是通过升级工具集可以获得很多宝贵的知识和了解工具工作原理。

2.使用说明及注意事项

晨枫闪盘工具集默认将工具集放到了IMGS文件夹下，升级工具可以在这里提取原IMG格式镜像，然后使用ULTRAISO及WINIMAGE进行编辑修改。当然随着软件的不断升级，各个版本的工具运行原理可能会不同，造成升级或添加失败（本人修改工具整整花了半个月时间，但感觉受益匪浅）。修改工具前首先应该备份好工具，以便在发生错误时能补救。另外，制作可启动闪盘也得备份好里面所有的数据及文件，在制作时会提示删除所有数据及文件。当然你也可以另取途径制作可启动闪盘，方法可根据实际情况而定（见图）。

名称	修改日期	类型
grub	2009/1/11 12:42	文件夹
Help	2009/1/11 12:42	文件夹
imgs	2009/1/11 12:42	文件夹
Ins	2009/1/11 12:42	文件夹
ISOLINUX	2009/1/11 12:42	文件夹
cmldr	2008/2/3 17:46	文件
cmldr	2008/6/8 23:41	BIN 文
CONS	2008/4/6 18:07	文件
desktop.ini	2008/12/24 14:09	UltraE
FON	2004/8/18 4:00	BIN 文
grldr	2008/12/23 16:04	BIN 文
ini	2007/7/7 16:04	文件
isolinux	2008/6/1 1:21	BIN 文
ldrxpe	2008/2/19 6:34	文件
ldrxpe	2008/6/8 23:39	BIN 文
NTD	2004/8/18 12:00	MS-DO
OP	2009/1/5 14:50	WIM 文
WINPE.INI	2009/1/7 15:17	UltraE
WinPE.IS_	2009/1/3 18:21	IS_ 文
xpsi	2008/12/27 17:04	文件
重新封装光盘	2008/12/26 15:37	Windo

3.充分利用闪盘空间

通过升级软件的办法，扩大闪盘的利用空间是有限的。我的闪盘拥有4GB的容量，通过一系列操作，最多也只是占据了闪盘327MB的空间。其中的OP.WIM的PE外置程序占据了近243MB的空间。因此我们完全可以通过添加新的外置工具或者新的工具集来利用闪盘的剩余空间。当然添加外置工具比工具集简单很多。你可以使用WIMTOOL直接打开OP.WIM，添加自己所需要的绿色精简软件，另外晨枫很久都没有发表过新的版本，里面的很多杀毒软件版本也已经很旧，可以根据需要更新一下。

小编点评： 舒云飞的目的，其实就是挑战的目的，让更多的TX在挑战同时，学到更多知识。

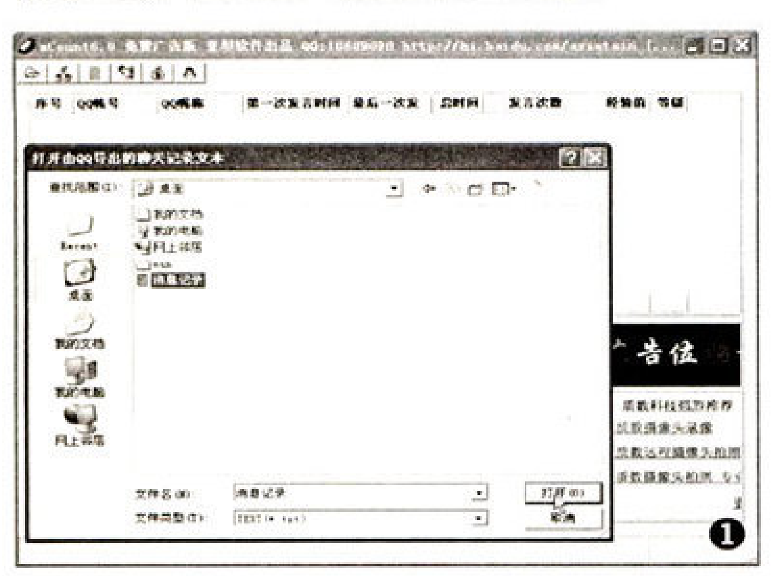
"小明每天放学由爸爸骑车来接，每天晚上爸爸都是9点到，但是有一天搞班会小明8点20就放学了，他徒步往家走，路上遇到爸爸，把他接回家，结果他们比平时节省了20分钟，问小明走了多久？"

揪出QQ群里的大话痨

题目编号： 20100902
积分赏金： 10元/20元
提战者： 河南/吕晨曦
原题重现： QQ群大家都会接触到，不过，你知道谁是你们群里说话最多的吗？谁是群里说话最频繁的吗？

看到这个题目，我觉得应该到了把大话痨“示众”的时候了。其实，解决这个问题有两个思路，直接获取QQ服务器上的数据，只是笔者水平不高，只好放弃。于是，采用第二条思路：从QQ聊天记录上做一些文章。

首先我们要得到指定QQ群的聊天记录。点击QQ主面板左下角的主菜单图标，在弹出的菜单中选择“工具”子菜单中的“消息管理器”选项，然后选中需要统计的QQ群，再单击“导入和导出”的小三角，弹出下拉菜单，选择“导出消息记录”。接着会弹出保存窗口，此时需要将保存类型选为“文本文件”以便我们稍后处理。



得到了消息记录，这时就要祭出我们的神器——QQ群用户管理工具 6.0.0 广告版（下载地址：http://www.skycn.com/soft/45152.html），解压后直接运行主程序，在这里无需注册，直接点击左上方的“导入QQ消息记录”按钮，导入刚才得到的消息记录文件（见图1），再点击程序窗口上方的计算器形状按钮进行计算，最后双击“发言次数”进行排序（见图2），到此为止，谁是QQ群中的大话痨不就一目了然了吗？

小编点评： 当小编可利用这个工具统计出来的结果一发到群里，立刻将经常打扰大家的大话痨揪出。我们还想知道谁说的话的字数是最多的呀！

快速找出文档修改前后的不同

题目编号： 20100901
积分赏金： 50元/50元
挑战者： 江苏/李承国
原题重现： 现在有修改前和修改后两篇文档，现在需要你用任意方法快速找到修改过的字符。

我使用TextDiff（下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/32899.htm），运行后，直接将文件拖曳到TextDiff窗口中，按F9就能比较。默认情况下黑色字符表示相同的行，绿色加亮表示不同的行，红色加亮表示删除的行，蓝色加亮表示添加的行，按下Ctrl+N或Ctrl+P组合键可以快速切换到下一个或上一个不同的文本块。

TextDiff只能比较TXT文件，对于Office文件，直接使用软件自带的功能即可，比如使用Word 2010里的“审阅→比较”（见图）。



小编点评： 其实使用Office也同样能比较TXT文件，也是在不安装其他软件的情况下最简单的方法了。

本期挑战题

破解被浏览器保存的密码

从早期的IE，到现在流行的遨游、世界之窗等浏览器都带有自动填表功能，那么如何提取这些表单中保存着的密码呢？

题目编号：20101402
积分赏金：50元
小编点评：一般这些内容都是加密的，少不了解密的知识。

爽看电影要用“墙”

有两台窄边显示器，分辨率为1024×768，现想合成一个宽屏显示器2048×768，主要用来看宽屏电影，怎么解决呢？由于驱动更新，很多坊间流传的方法早已失效，所以这里不限定显卡，请挑战者根据自己的显卡实测后再投稿参与，注意要提供最后的电影播放效果图，正所谓有图有真像（哪怕是用手机拍也要有）！

题目编号：20101401
积分赏金：80元
小编点评：其实这题并不难，早年间的CFan还提供过方法，包括最后的效果图，只是硬件及驱动的变化，现在实现起来难度不小呢！

“比平时早二十分钟说明爸爸遇到小明时还有十分钟就到学校，因为他接到小明还要往回骑还要十分钟才到遇到小明的地点，所以爸爸遇到小明时是8点50，小明8点20出发共走了30分钟。”





操作自如，遥控万里 远程桌面谁称王？

远程桌面（协助）软件，能让我们在任意位置访问某台特定的电脑。这样，我们坐在办公室里足不出户，就可以帮朋友或客户解决电脑问题。那么众多的远程桌面软件，哪款操作最简单、速度最快捷、功能最强大呢？今天，CFan对国内外七款远程桌面软件进行应用测试，希望能帮你做出适当的选择。

表一：测试平台参数

名称	控制端	客户端
CPU	酷睿2四核Q8400@2.66GHz	AMD Athlon(tm) 64 X2 Dual
内存	2GB×2（三星DDR3 1333 MHz）	2GB（金士顿800MHZ）
显卡	Nvidia GeForce G210（512MB）	NVIDIA GeForce 7200GS（128MB）
硬盘	希捷ST3750528AS（750GB）	希捷160GB
操作系统	Windows7旗舰版（64位）	Windows XP 专业版SP3（32位）
网络	中国电信2M	

“远程桌面采用的是类似TELNET的技术，它从TELNET协议发展而来。一般认为远程桌面是从Win2000 Server开始引入，实际上在Win98甚至是DOS中就已有它的身影。”

我们的测试对象

★网络人

http://netman123.cn/download.asp

★51MyPC

http://download.51mypc.com

★LoginAny

http://www.loginany.com

★LogMeIn:

https://secure.logmein.com/CN

★TeamViewer

http://www.teamviewer.com

★Windows远程桌面

Windows系统自带的远程桌面工具

★QQ远程协助

QQ2010自带的远程桌面功能

体验热身

在开始评测之前，先让我们简单体验一下远程桌面的妙处。这里以较为普遍的QQ远程协助为例演示：MM的电脑出现了一点小故障，只需修改一个注册表键值即可搞定。无奈MM是个菜鸟，哪也不敢碰，而我又在单位回不去。看来得借用QQ的远程协助了。

第一步：打开与MM的聊天窗口，让她点击工具栏最右侧的“应用”按钮，选择“远程协助”。这时我收到对方请求远程协助的消息，点击“接受”。

第二步：MM那边又会出现确认的信息，她确定之后，我这边的QQ窗口将分隔成两个窗格，左侧是聊天窗口，右侧是对方的桌面（即虚拟桌面）。

第三步：一边在聊天窗口与MM聊天，一边可在右侧虚拟桌面中直接操作MM的电脑，就如同在本机操作一样，如运行注册表程序并进行修改等。点击上方“全屏”可将虚拟桌面最大化，用起来会更方便。完成后，MM只要点击“断开”即可中止远程协助了（见图1）。



才艺展示

★网络人（见图2）

国产远程控制工具，无需端口映射便可穿透内网、防火墙，轻松连接两台不在同一个局域网甚至不在同一个城市、国家的计算机。

★51MyPC远程办公

操作简单，在客户端安装软件，控制端通过网页即可进行操作。远程协助、文件拷贝、远程打印等都可以轻松实现。





★LoginAny

可自由穿透各种路由设备及防火墙设备的远程控制软件，远程桌面、文件传输、进程管理等功能一应俱全。

★LogMeIn（见图3）

类似主从式的远端遥控工具，被控端登入主控端的账号，然后浏览器安装LogMeIn的ActiveX后即可实现控制。

★TeamViewer

软件第一次启动会在两台计算机上自动生成伙伴ID，只需要输入客户端的ID到TeamViewer，就会立即建立起连接。

★Windows远程桌面

系统自带工具，可以直接在网络上控制另一端的电脑，安装软件，运行程序等。

★QQ远程协助

QQ自带工具，使用简单。一方发出请求，另一方接受即可控制对方电脑，不过速度比较慢，功能相对也较为简单。



功能大比拼

软件使用谁最易?

对初学者来说，远程桌面给人很遥远的感觉，以为操作会很麻烦。其实不然，如今的远程操作软件都比较人性化。

表二：软件易用性

软件名称	易用度
QQ远程协助	★★★★★
网络人	★★★★☆
TeamViewer	★★★★☆
51Mypc	★★★☆☆
LoginAny	★★★☆☆
LogMeIn	★★★☆☆
Windows远程桌面	★★☆☆☆

点评：经过实际操作，网络人给我的感觉是稳定，操作上符合国人的习惯。QQ远程协助最为简单，只要会用QQ就能远程协助。Windows远程桌面在局域网中使用非常简单，但是外网使用非常麻烦，初学者很难操控。另外，所有参测软件在64位Windows 7旗舰版中正常运行，兼容性都还不错。只要是Windows XP以上版本，都能正常使用。

连接效果谁最好?

这一部分，我们主要进行了三项测试：控制端连接客户端的响应时间、连接后的画面质量，以及从控制端向客户端传送文件（122MB），这三项数值也是大多数人比较关心的。

表三：连接效果

软件名称	响应速度	画面质量	文件传输速度
51Mypc	★★★☆☆	★★☆☆☆	★★★★★
网络人	★★★★★	★★★★★	★★★★☆
LoginAny	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★☆
LogMeIn	★★☆☆☆	★★★★☆	★★★★☆
TeamViewer	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆
QQ远程协助	★★☆☆☆	★☆☆☆☆	★★☆☆☆
Windows远程桌面	★★★☆☆	★★★☆☆	——

点评：实测中我们发现，网络人的连接响应速度最快，传输过来的客户端界面画质也非常好，唯一的瑕疵就是两端之间传输文件的速度稍慢。51Mypc最大的不足就是连接不稳定，经常会出现连接假死现象，画面质量较差，但是文件传输速度非常快。QQ远程协助只是QQ的一个附件功能，所以响应速度、画质都不理想，在连接时可设置画质，但这样响应速度会更慢。LoginAny、LogMeIn、TeamViewer三款软件表现得中规中矩，没有太差，也没有最好。

安全系数谁最高?

远程连接还有一个比较核心的问题，就是安全，如果在连接过程中导致数据泄密，无疑是得不偿失。

点评：连接的安全性，涉及到软件的核心，精确评定有一定的难度。所以在本次的测试中，我们仅提取了一些可量化的项目来进行衡量，仅供大家参考。

表四：安全系数

软件名称	登录密码	控制密码	是否需要客户端用户名和密码	客户端是否注销
LogMeIn	√	√	√	×
网络人	√	√	×	×
windows远程桌面	×	×	√	√
51Mypc	×	×	√	×
LoginAny	×	×	√	×
TeamViewer	×	×	×	×
QQ远程协助	×	×	×	×

资源耗费谁最少?

远程桌面连接耗费最大的应该是内存，在控制端远程连接客户端后，我们对控制端软件的内存使用情况进行了统计，如下表所示。

表五：内存占用

软件名称	远程连接时控制端内存耗费情况	客户端是否安装工具	控制端是否安装软件
网络人	26M	√	√
TeamViewer	40M	√	√
QQ远程协助	113M	√	√
LoginAny	22M	√	√
51Mypc	44M	√	×
LogMeIn	70M	√	×
Windows远程桌面	70M	×	√

点评：从上面的表格不难看出，除了QQ，其他软件的内存占用都不是太高，51Mypc和LogMeIn的控制端采用网页形式进行远程操作，必须启用浏览器，所以内存占用稍大一些也可以理解。

远程控制软件的附加功能也非常重要，这些与用户有着直接的关系，给用户最贴心的体验，无疑是获取用户的最佳法宝（详见表六）。

表六：软件功能一览表

软件名称	开机自动运行	连接优化	文件传输	文字聊天	锁定键盘	锁定鼠标	屏幕录制	屏幕拍照	窗口自动适应	开启摄像头	开启语音	显示质量调节	远程重启	电子白板
网络人	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	×
LoginAny	√	√	√	×	×	×	√	√	√	√	√	√	√	×
LogMeIn	√	√	√	√	√	×	×	×	√	√	×	√	√	√
TeamViewer	×	√	√	√	√	×	√	×	×	×	×	√	√	×
QQ远程协助	×	√	√	√	×	×	×	×	×	×	×	√	√	×
51Mypc	×	×	√	×	×	√	×	×	√	×	×	×	√	×
Windows远程桌面	×	√	×	×	×	×	×	×	×	×	×	√	×	×

“安全起见，可在系统属性窗口的“远程”选项卡中，取选远程协助和远程桌面功能，只在需要的时候再开启即可。”

研究院测试报告

基于本次的测试，国产远程控制软件网络人，在各个方面都表现出色，特别是连接速度很快，功能也很全面。LoginAny和LogMeIn在国内外都有服务器，比较适合跨国的远程连接，特别是LogMeIn提供了电子白板功能，远程讲解演示蛮不错。TeamViewer和QQ远程协助操作非常简单，QQ在国内使用非常普及，不足之处是客户端和控制端必须有人值守才能实现连接，比较适合QQ好友之间的互助。Windows远程桌面适合在局域网中使用，如果客户端和控制端都是Windows 7，那么相互之间可以直接复制粘贴文件，如同在一个系统中。综合多个方面的考虑，本轮编辑选择奖，决定授予网络人软件。



CF [HG02]



无线路由信号太弱 软硬兼施改之



文/TDK

无线路由的信号传输范围是一个重要的指标，尽管市面上无线路由一般都能达到室内100米的距离，但仍有搜索不到信号的状况。再比如你经常和邻居之间共享文件，但信号穿透墙壁之后，衰减非常严重，往往文件传输到一半的时候就断网了。

硬改之天线完全体

信号不好可以在天线上做文章，天线一般分为焊接与SMA口，前者不易拆卸，只能通过改造增强信号。SMA接口的全称为SMA反级性公头，市场上70%的可换天线型路由采用这种接口。

对于要换天线的路由来说，还要考虑到增益的问题。可以把“增益”简单的理解为天线辐射信号的能力。发射功率恒定，所采用天线的增益越大，信号强度就越强，增益的单位是dB。家居环境一般可以选择的天线最高增益为9dB。市场上的无线路由自带的天线增益多为2dB。另外，频率也是要注意的。路由的工作频率一般有两个，2.4GHz和5.8GHz。如果路由的发射频率和天线频率不匹配就会使发射出去的信号受到衰减。因此，在购买天线时必须匹配频率。



外部天线铜丝与屏蔽层分开焊在主板上



SMA口换天线很方便



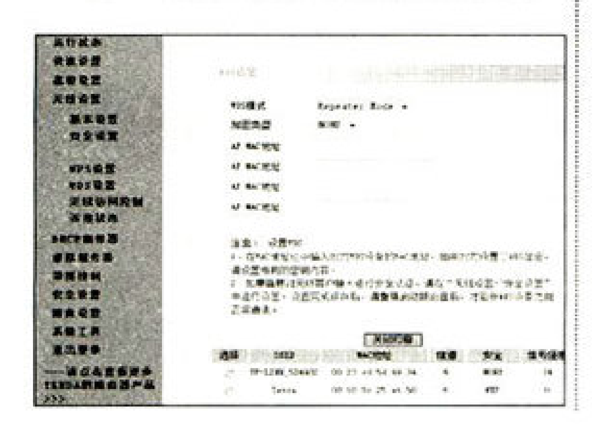
半个易拉罐的低成本解决方案，对于全向天线效果好些

软改之WDS增倍信号覆盖

仅仅在天线上做文章还不够，如果有两个以上路由，完全可以利用WDS实现上下楼甚至同小区等复杂环境下的网络共享。

曾帮一个朋友解决他无比烦恼的信号死角问题，房间是复式，信号最多穿透4堵墙壁，不能兼顾两层楼。信号不好的位置下载速度只有20KB/s左右，在路由附近可达到180KB/s。帮他入了一台同型号路由组建WDS，一层一台。现在无论在哪下载速度最低也有150KB/s。

WDS（Wireless Distribution System，无线分布式系统），它是有线网络和无线网络的中介，通过它可将信号传送到另外一个无线网络环境，或者是另外一个有线网络。WDS可以做到一网对多网。需要最少要有两台支持WDS的路由组成，实际上，WDS又可区分成无线桥接（Bridge）与无线中继（Repeater）。桥接的目的是为了连接两个不同的局域网络，比如两栋楼相隔很远，但要实现每个楼内都有同一个网络的无线信号，那么这时的桥接是指两台路由之间的有线连接。而中继则是为了扩大同一个无线局域网络的覆盖范围，用两台甚至多台路由组成阵列，加强信号强度和范围，消除室内死角。



不怕你菜，只要有两台支持WDS的路由，16页的图文教程帮你轻松掌握。下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201014/wds.rar

实践中继时要注意两点

1. 所有的节点，包括电脑、笔记本、都要在同一个网段内，一般大家都用192.168.1.X。比如楼下是192.168.1.1，楼上为192.168.1.2。所有的电脑，网关都指向连ADSL的192.168.1.1，DNS和平时上网一样。

2. 两个无线路由的SSID，WEP加密，信道，频段都必须一致。两边设置的MAC地址是无线地址，不是路由的局域网MAC地址。

支持WDS无线路由推荐

TP-Link TD-W89541G
TP-LINK TL-WR340G+
华为HG231f，Netgear WGR612

MIMO技术

信号的强弱主要看路由的发射功率和天线的增益值，跟天线的根数没有多大关系。一根天线就够家庭用户使用了。当然，如果路由支持MIMO技术（“多路进，多路出”，可以提高无线覆盖范围和数据交换量），那么必须是双天线、三天线才能支持。有些厂商故意设计两根天线，其实内部有一根根本就没有连接。

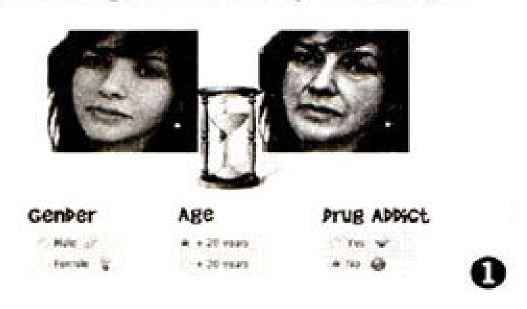
“手机在发射功率大的时候（接通瞬间）可以到1W多，而无线网卡的功率一般在40mW左右，绝大多数无线路由的发射功率也就在50mW~100mW之间，它产生的电磁辐射仅为一台手机的1/200。”

CF [HG03]

年龄计算器 如何算出20年后的你？

文/流言

近来，有一个名为年龄计算器的网站在网友中流传，它能预测一个人20年后的相貌。打开http://in20years.com，点击Upload Your Photo（上传照片）按钮上传你（或朋友）的脸部照片，就可以看到20后的模样了（见图1）。



❶

看起来有些神奇，它究竟是基于什么样的原理来计算的呢？其实随着人的年龄增长，一些生理体征就会产生变化。比如，毛孔变得粗大，出现眼袋，法令纹变得明显，肤色变黑等等。而所谓的年龄计算器，就是首先在人物照片的脸部找出相应位置，然后添加上对应的生理特征。比如添加法令纹，程序首先找出鼻翼两侧和嘴角的位置，再在这两点之间勾画出沟状灰线即可。

首先要解决的是定位问题，这通过人脸识别技术即可办到。它的原理说起来相当简单，主要是通过颜色的相似程度来判断，比如黑色的眼睛、红色的嘴唇，很容易被识别出来。大家知道，图片的每个像素是由RGB三色混合而成，通过对像素的颜色值进行计算就能判断出是什么色彩（比如#ffff00和#fff100都是近似黄色）。

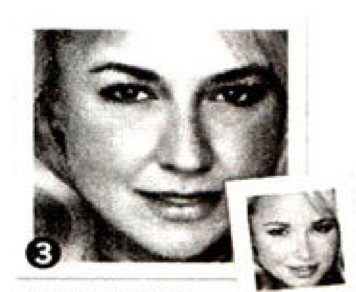


左图中美女的钮扣，放大后形如右图，可以看出图像实际是由一个个像素构成。

❷

程序中的人脸识别，涉及到计算机图形学中一些非常复杂的计算，不过程序员们倒不用太担心，开源程序库OpenCV（Open Computer Vision，http://sourceforge.net/projects/opencvlibrary）提供了很多功能，调用即可。

通过人脸识别确定位置之后就好办了，对脸部特定区域的像素进行处理，比如将脸部皮肤变黑，眼睛下面添加眼袋，鼻翼两侧和嘴角之间添加法令纹等。其实除了程序自动运算，我们手工也能达成这样的效果。如图3所示，就是我在Photoshop中，仿照in20years网站的效果，手工制作的：通过加深工具（快捷键为O），将皮肤变黑，再勾画出眼袋、法令纹等，是不是一下子老了20岁？只不过这个工作，在in20years网站中是由程序自动完成罢了。



❸

右下角为原照片，左上角是处理后变老的照片效果。

“生理体征如何影响隐私：http://computer.howstuffworks.com/biometrics-privacy.htm。”

小知识

★为什么有些人看起来要比实际的年龄大很多？其实正是这些生理体征捣的鬼。你不妨对照下表计算一下，是哪些体征让你显老。

生理体征	年龄增减（岁）
毛孔粗大	+3
法令纹下垂	+7
鱼尾纹	+5
眼袋	+3
牙龈萎缩	+10
指甲厚黄	+5
手背青筋暴露	+7

网络大补贴

具体的程序实现原理，不是一两篇文章能讲清的。想进一步了解的朋友，可以参看更多的相关文献。下面推荐一部分。

★利用OpenCV实现人脸检测：
网址：http://tinyurl.com/2cg36cp

★基于OpenCV的人脸检测算法研究：
网址：http://tinyurl.com/29kr2b5

★VC编程实现数字图像的边缘检测
网址：http://www.docin.com/p-32588863.html

★肤色模型的面部肤色区域提取
网址：http://tinyurl.com/26qqecm

小趣闻：另类的秃头计算器

秃头计算器，可以预测男士变成秃头的具体年龄（或者确定他们到老仍会头发浓密）。这个德国科学家首创的，据称能准确预测男性会否脱发的计算机程序，使得全球各国的男士趋之若鹜。

打开http://www.alpecin.com/en/balding-calculator/index.php，点击Start（开始），然后根据向导提示回答使用者的年龄、每天掉发情况、现时发线位置、职业、心理压力等10个问题，最后计算出你秃头的时间。当然，诚如该软件作者所说：秃头计算器的主要目的，还是为了提醒男同胞对秃头问题引起注意。

CF [HG04]



Ghost还原系统不能用

Q 之前在一台电脑中安装了系统，又安装了一些应用软件（还没安装驱动程序），然后将系统Ghost备份；之后有另一台电脑需要安装系统，我直接将前面Ghost系统备份还原到这台电脑中，还原是成功了，但却无法使用。请问这是什么原因？

A 主要是由于这两台电脑的硬件配置不一致，直接恢复Ghost备份导致无法使用。像这种情况，可以通过安装万能Ghost系统之类的方法来解决。

傻博士有话说：

Ghost备份时，将安装在系统盘中的所有数据均备份下来了，包括芯片组、CPU这类硬件设备信息，当将这个备份恢复到另外一台配置不一样的电脑中，由于硬件环境改变而导致系统无法运行。这主要是由于微软为了控制操作系统软件在多台电脑中通用，安装后就进行了限制，当更换超过2个主要硬件设备（CPU、主板）后就视为更换了电脑，系统即拒绝继续工作。

系统提示缺少hal.dll文件

Q 开机时提示我缺少Windows root\system32\hal.dll，我尝试从同版本系统中拷贝该文件放到上面的目录，还是无法解决问题。请问这该怎么办？

A 这个错误的原因可能是boot.ini文件出错，导致引导不了机器从指定的路径启动，系统搜索其他的路径而其他路径上又没有hal.dll文件，所以提示这个错误。可试试修改boot.ini文件来解决问题。例如，进入故障恢复控制台，运行fixboot命令进行修复；或者运行bootcfg /add命令来重建boot.ini；更直接的方法就是使用WinPE类光盘工具启动，然后手工修改系统盘根目录下的boot.ini文件，或者从其他同环境的系统中拷贝boot.ini文件覆盖损坏的文件，之后再根据系统实际安装位置来修改。

修复回收站的确认删除对话框

Q 在使用一款系统优化工具之后，系统回收站中删除文件时的确认删除对话框就不再显示了，给平时的操作带来麻烦。请问如何找回这个对话框？

A 按Win+R键调出运行对话框，然后输入以下命令：

cmd /c reg delete "HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\policies\Explorer" /v "ConfirmFileDelete" /f&GPUpdate /Force

按回车键执行后，应该可以解决问题了。

摄像头图像倒置

Q 笔记本自带的摄像头，重新安装系统后发现摄像头显示的图像倒置180度了。请问这是什么原因？

A 这一般都是由于摄像头驱动程序故障所导致的。可以在设备管理器中先将摄像头驱动程序卸载，然后再使用随摄像头附带的驱动光盘重新安装。此外，有些摄像头随机附带的软件可以直接旋转摄像头拍摄视频的角度，只要找到这个程序（有的在程序组中，有的则在控制面板中）进行设置即可。

系统搜索功能丢失

Q Windows XP系统，最近发现搜索功能丢失了，启动搜索时没有任何反应。请问这该如何解决？

A 首先看看系统搜索功能对应的文件是否损坏。它所导致的问题，可按以下方法来解决：在文件夹选项中设置显示隐藏文件、系统文件，再打开系统安装分区，在Windows\inf目录下找到"srchasst.inf"，右击该文件并选择"安装"，这样可以排除搜索对应的文件损坏而导致的问题（见图1）。



找回Windows 7显示桌面按钮

Q 使用的是Windows 7系统，不知道什么原因导致任务栏右侧的显示桌面按钮不见了，每次必须按Win+D键才能显示桌面。请问如何找回这个按钮？

A 最便捷的方法就是直接从http://tinyurl.com/2dszuoy下载"Windows 7 Show Desktop Button Remover"，运行后只要单击"Add Show Desktop Button"按钮即可将该按钮找回了，也可以通过上面的按钮隐藏该按钮（见图2）。



鼠标放到MKV文件上Explorer就重启

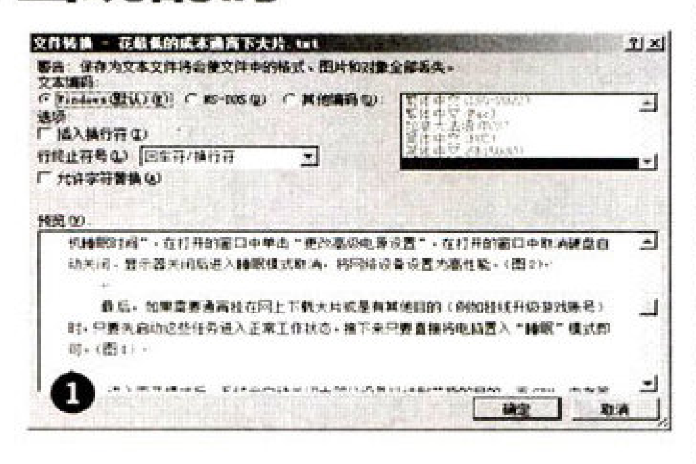
Q Windows 7系统，硬盘中有几个MKV文件，每次将鼠标移到这些文件上时就会导致资源管理器重启。请问这该如何解决？

A 这主要是视频预览功能工作不正常而导致的问题，可以通过禁用视频预览功能来曲线解决问题：首先从http://work.newhua.com/cfan/201014/dispreview.rar下载文件，得到的"禁用视频预览.reg"，双击导入系统注册表中，即可将视频预览功能关闭了。CF [SB01]



记事本文件打开出现乱码

Q 有一份记事本文件格式的重要文件，打开时显示乱码，尝试更换其他编码亦不能解决问题。请问这种情况下该如何解决问题？



A 遇到这类问题只要使用Word打开这篇文档就可以正常显示内容了，如果仍需要使用记事本格式保存，只要再将其另存为文本文件时，在弹出的编码选择对话框中选择编码为"Windows（默认）"项即可（见图1）。

傻博士有话说：

平时会经常遇到乱码问题，像文本文档遇到乱码问题，除了Word智能打开外，还可以尝试使用WPS、IE浏览器来打开（编码选择自动检测模式）的解决办法。而在使用一些国外软件或是繁体版软件时遇到界面乱码问题，可以尝试使用Microsoft Applocale（下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/25010.htm），如果确定为中、日、韩三国语言而出现的乱码，还可以尝试使用"南极星全球通"（下载地址：http://tinyurl.com/2dov3nk）来解决问题。

来源：https://bbs.et8.net/bbs/showthread.php?t=999364

图片预览与实际为何不一样

Q 保存在硬盘中的图片，直接在资源管理器中预览时显示的是风景图片，而打开后却是人物照片（前后不一致）。请问这是什么原因？

A 这个问题主要是由于图片缓存缩略图数据库出错所致，可以使用下面的命令将硬盘中的所有图片缓存数据库文件删除，之后系统会重新建立，进而能解决问题。将以下内容使用记事本编写，最后保存成"清空图片缓存.bat"，直接双击执行一次即可，命令：

```
@echo off
for %%i in (c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z) do (
del /a /f /q /s "%%i:\thumbs.db" 2>nul
)
```

来源：https://bbs.et8.net/bbs/showthread.php?t=998644

Potplayer播放声音很小

Q 在系统音量固定的情况下，MediaPlayer等播放器播放电影时的声音正常，而Potplayer播放的声音却很小。请问这是什么原因？

A 这一般是Potplayer播放器本身设置方面的原因，解决方法：右击播放器主窗口，选择"选项→音频→音量控制→使用多通道音量控制"，直接调整主音量，可以将音量在0%~500%之间调整，按须调整即可（见图2）。

来源：读者 小逸 邮件提问

Everything无法使用

Q 从今天开始，使用Everything时一直显示更新数据库，而且左键、右键都不起作用，而要退出只能通过任务管理器来终止进程。请问这该如何解决？

A 这一般是由于硬盘上出现错误所致，按Win+R并输入cmd，回车后使用chkdsk命令修复磁盘中的错误，如果检查结果说需要修复，再次运行"chkdsk 盘符 /f"进行修复一次即可解决问题。

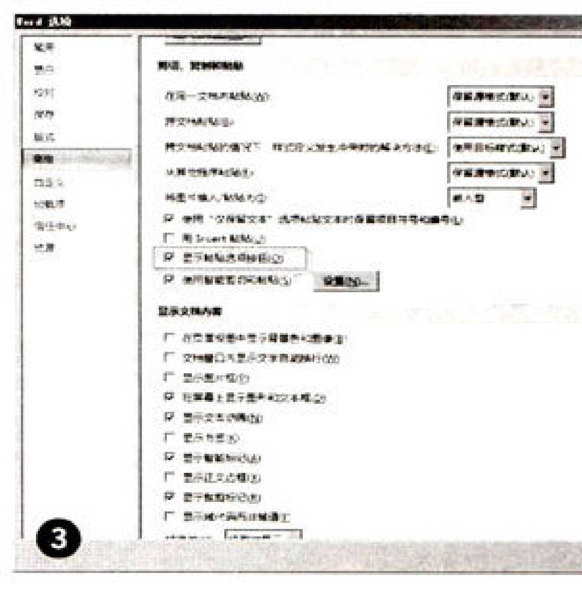
来源：https://bbs.et8.net/bbs/showthread.php?t=998349

粘贴选项按钮丢失

Q 以前使用Word粘贴网页内容后会在内容旁边显示粘贴选项按钮，可以选择保留成文本，但现在不知道什么原因而无法显示了。请问如何重新显示该按钮？

A 可能是在参数设置中取消显示了，单击Word左上角的Office按钮，选择"Word选项→高级"，将"显示粘贴选项按钮"选中，保存设置即可（见图3）。

来源：读者 胡军 邮件提问



SD卡中的相片能恢复但无法打开

Q 在系统中无法正常打开SD卡中的相片，之后使用R-Studio能成功恢复SD卡中的相片文件，但是这些恢复的相片无法打开。请问这该如何解决？

A 你可以试试其他恢复工具，例如PixRecovery、JPEG Recovery Pro、JPEG Enhancer，在数据恢复方面，不同的恢复工具算法不同，找回的数据完整性也可能不一样，往往这一款恢复工具无法找回或是找回的数据不完整，而换成另外一款恢复工具又能正常找回所有文件了。CF [SB02]

来源：https://bbs.et8.net/bbs/showthread.php?t=993209



百度贴吧无法发帖

Q 在百度贴吧中，不管是发帖还是回复，都会出现错误提示：某些文件可能损坏您的计算机，如果下面的文件信息可疑，或者您不完全相信此文件的来源，请不要打开或保存此文件。请问这是什么原因？

A 这可能是百度贴吧在系统缓存中的相关文件损坏所致，一般只要清空一遍IE的临时文件夹即可解决问题：单击菜单"工具→Internet选项"，选择"常规→删除"，选择"Internet临时文件"（其他选项取消选择），最后单击"删除"按钮即可（见图1）。





傻博士有话说：

浏览网页，在线看视频等网络操作，浏览器会将页面上的相关对象缓存到硬盘的临时文件夹中，当在很短的时间间隔内重新浏览访问过的网站时，系统不再从网站服务器中读取数据，而是直接从本地读取缓存对象取而代之。所以，如果之前缓存时就出现了一些错误，那么第二次、第三次浏览时同样会出现错误。此外，如果浏览器的缓存文件夹文件数目多，分配的磁盘空间不够，也会导致各种各样的网络问题，一般可通过清理缓存来解决。

无法打开QQ空间中的加密相册

Q QQ空间中有几张照片进行了加密，在试图打开时，系统总是提示登录QQ空间，但无论选择什么方式登录都无法打开相册。请问这该如何解决？

A 这一般是由于你在系统中登录了多个QQ账号所致，只要退出所有的QQ，然后使用该QQ号登录，再打开QQ空间就可以正常查看相册了。

"爱布谷"无法安装插件

Q 想在"爱布谷"（CNTV）看在线直播视频，但总是无法播放，插件也不能正常安装。我使用的是傲游浏览器，请问这该如何解决？

A 请将傲游浏览器的广播猎手设置成"启用弹出窗口过滤"，"启用内容过滤"中将"爱布谷"的网站地址设置成免过滤，之后再重新安装"爱布谷"插件应该可以解决问题。

NOD32导致IE浏览器无法使用

Q 一直使用NOD32，某天突然提示：网络配置已改变并且IMON已成功更新了必要的设置，要使其生效，请重启计算机。这时，不管是IE还是傲游等以IE为内核的浏览器，只要打开就会自动关闭。我该怎么办？

A 这可能是由于NOD32导致WinSock运行出错所致，解决方法很简单：首先按Win+R键打开运行对话框，输入命令"netsh winsock reset"（不含外侧引号），按回车键执行修复，应该能够解决问题。

uTorrent下载时出现红种现象

Q 在使用uTorrent下载PT站中的电影时，因有事出门，执行了暂停任务，再关闭电脑。后来再重新开机启动下载时，任务前面显示红色箭头，查看"伺服"的状态为"找不到服务器"。请问这是什么原因？

A 红色箭头即我们常说的红种。网络或客户端或系统设置等原因都有可能导致红种。

你先在浏览器中打开这个PT站，如果不能访问，那是由于Tracker服务器出现了问题所致，只能耐心等待服务器恢复正常后才能解决问题。如果网站能正常打开，那可能是本地的原因（例如断开网络连接后重新连接时没有刷新），这时只要在"伺服"列表中右击相应的Tracker服务器项并选择"更新Tracker"即可（见图2）。



Foxmail频繁弹出输入凭证窗口

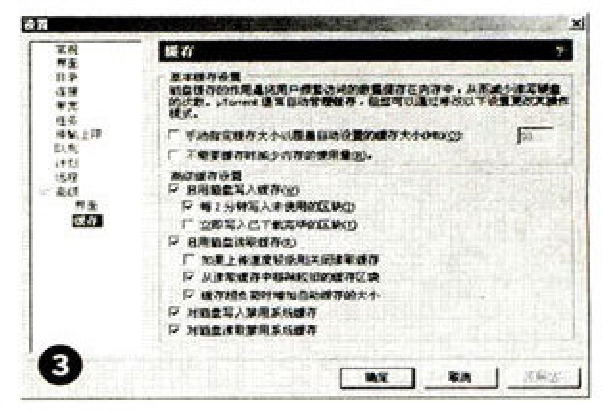
Q 最近只要打开Foxmail后，它就会频繁地弹出"Windows安全"窗口，要求输入用户名和密码，窗口中还有"位于Welcome to mail2feed的服务器要求用户名和密码"的提示信息。请问这是什么原因？

A 这可能是你之前使用过mail2feed这个将任何页面转换成RSS订阅链接服务，而该服务需要账号、密码才能正常工作，可以到http://www.mail2feed.org注册账号及密码，然后直接在弹出的窗口中输入即可。或者在RSS订阅列表中找到使用该服务的RSS项并右击选择"停止收取"即可。

uTorrent开启后占用内存量过多

Q 我的内存本身就少，最近发现每当开启uTorrent后原本占用20%左右的内存瞬间飙到97%以上，导致系统很慢。请问这该如何解决？

A 这问题一般出现在64位系统中，64位操作系统的缓存可以占用所有的内存资源，而32位系统的缓存最多只会占用500兆左右。出现这种情况可以通过修改uTorrent的内存参数来解决问题：单击菜单"选项→设置"，在打开的窗口中选择"高级→缓存"，在打开的设置窗口中（如图3）所示进行设置，保存设置即可。



CF [SB03]



超频过高导致安装Windows 7报错

Q 前不久为了用电脑玩PS2模拟器对电脑进行了超频，最近系统出现故障，在安装Windows 7操作系统中途频繁报错无法正常安装，请问这是怎么回事？

A 首先请检查Windows 7安装光盘和光驱本身有没有问题，如果可以排除上述问题，则可能是因您对电脑进行了超频引起的。开机进入主板BIOS，恢复处理器和内存的默认频率后，一般问题就可解决。

傻博士有话说：

通常对电脑处理器和内存进行超频后，可能会超过主板供电能力的极限，从而导致系统出现问题，遇到这种情况，可以选购更大功率的电源。在上面的问题中，应该是超频时因没有锁定PCI频率而造成的光驱工作不稳定，从而导致无法正确读取光盘中的数据。总之，如果需要对电脑进行超频，一定要在系统安装后进行，而且超频通常不适合装克隆版本的系统。

新配主机选开核X2 555还是X4 635

Q 最近要配一部4500元左右的电脑，主要用来玩游戏、看电影，请问选能开核的AMD Phenom II X2 555还是直接选择四核心的Athlon II X4 635呢？

A 两款处理器的价位相似，X2 555的主频为3.2GHz，X4 635的主频为2.9GHz，前者较后者贵50元左右。由于现在对多核优化的程序软件越来越多，在某些应用中X4 635的表现会略占优势。但是，X2 555拥有三级缓存，高主频对游戏的性能提升更有帮助。如果有能保稳定开核的X2 555显然更值得选择，需要注意的是开核或多或少会影响处理器的寿命和稳定性，在处理器性能相对过剩的今天，稳定还是第一位的。

来源：http://tinyurl.com/2ecg7qv

华硕主板自带WiFi无线上网问题

Q 电脑使用华硕主板，内建WiFi无线网卡，与电信送的无线MODEM连接拨号上网，搜寻出来的信号名称不是无线MODEM的名称，修改电信无线宽带设置也搜不到网络，请问该如何解决？

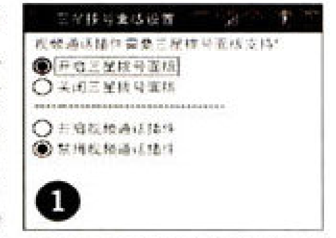
A 使用内建WiFi无线网卡的主板，尽量要选择随机附赠的无线设置软件。以华硕主板为例，运行桌面华硕WiFi图标的程序，先把软件里面的网络名称改成电信宽带MODEM背面的网络发现名称，网段选择AUTO自动，加密方式选择WEP，输入MODEM后面的密钥，一般问题就可解决。

来源：http://tinyurl.com/242qz9f

三星i8000手机运行速度慢

Q 一台三星i8000手机，使用一段时间后，发现运行越来越慢，有时甚至出现死机现象，只有通过重新启动手机才能够解决问题，请问该如何解决？

A 这是由于你的三星I8000手机缓存文件太多造成的。首先建议你将Windows的HiddenStore里面的Task文件夹的所有缓存文件删除，可以提高Windows Mobile操作系统的运行速度；其次可以删除相机的缓存文件，在Windows文件夹下的“__MEMMAP__”的文件；再次，可以取消三星小插件和三星拨号面板（见图1），使用Windows Mobile自带拨号面板，从而提高系统的运行速度。



来源：http://tinyurl.com/2fwsts6

为何无法使用CPU Level Up功能

Q 一台计算机使用Intel 酷睿 i7 930处理器，华硕Rampage II Gene主板，无法使用主板附带的CPU Level Up功能，请问这是什么问题造成的？

A 该问题是由于你的华硕Rampage II Gene主板的BIOS版本过低造成的，建议你将该主板的BIOS升级至1307版本，一般问题可以解决，下载地址：http://tinyurl.com/24knuhc。

来源：http://tinyurl.com/28vv3fz

3G上网经常“被流量”

Q 最近给电脑配了一个外接的联通3G上网卡，用过一段时间后发现流量实在是太大了，不知不觉就超过了套餐的流量，请问这是怎么回事？

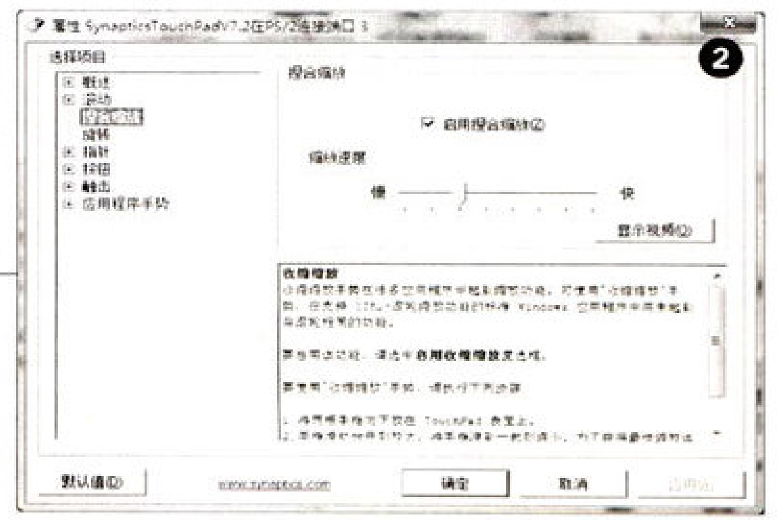
A Flash广告和背景音乐，通常是一个网页上占用流量最高的资源，而这些资源并不是我们需要的，所以在上网的时候经常“被流量”。3G上网大都是按照流量付费，因此就有必要屏蔽这些非需要的资源，进入“控制面板→Internet属性→高级”，找到并取消“在网页中播放动画”和“在网页中播放声音”前的勾选即可。

来源：http://tinyurl.com/27s4z5c

如何关闭触控板多点触摸功能

Q 我的笔记本触摸板支持多点触摸功能，但是很多时候发现此功能不好用，而且经常出现误操作。请问如何设置才能关闭此功能？

A 安装Synaptics驱动程序，以Windows 7系统为例，在任务栏右下角双击进入触控板图标设置，点击“装置设定值”选项卡中的“设定值”按钮，在弹出的界面中展开“捏合缩放”，将窗口右侧“启动捏合缩放”前的勾选去掉即可（见图2）。Synaptics驱动下载地址：http://tinyurl.com/2bsnmf7 CF [SB04]



开好店先要装门面
网店装修师

网店装修，月入过万，你眼馋吗？选择网上购物的人越来越多，网店也随之火爆，这就催生了一个新兴的行业——网店装修。你付出的可能仅是时间和智慧，不需要投入多少物质资金就可以赚钱，真正的无本经营，风险非常小。不过越容易的事竞争也就越激烈。这个行业的状况如何？如何成为网店装修高手？大家一起来聊聊吧。

●文/小豆

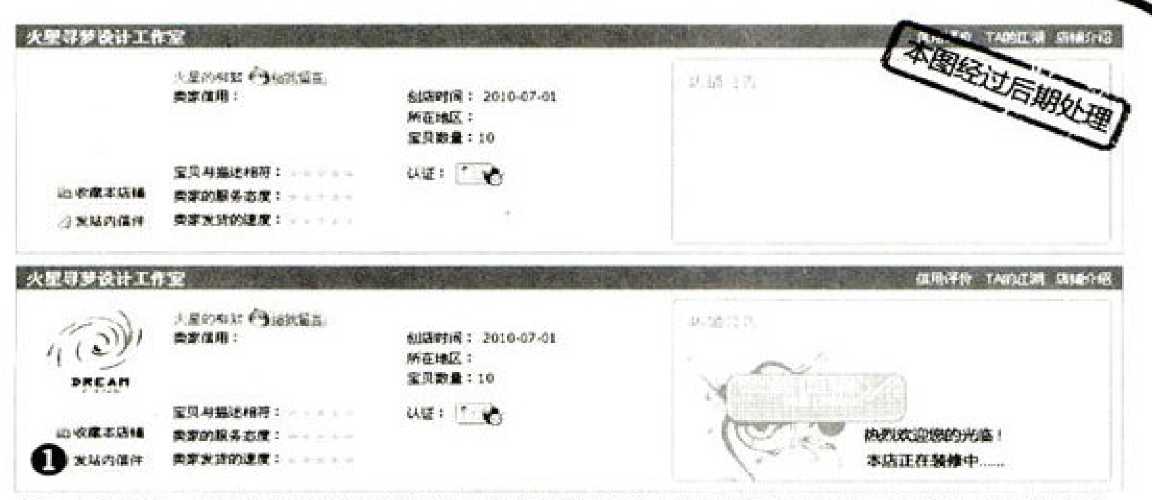


图1：本文效果。上图为淘宝普通店初始店面，下图为初始店面经本文方法装修后添加了店标和公告图形的效果。

人物专访



小豆（网名），帅小伙，网页设计师。毕业后做过N年办公室白领，因忍受不了朝九晚五的生活，选择辞职创业，主要为客户制作中大型的独立网上商城。

CFan：看到你们网站上新增有“网店装修”，为什么增加这项业务，主要做哪些工作？

小豆：现在网店发展太快了。仅淘宝网，据网上统计数据，2009年3月淘宝店铺总数已达180多万家，截止到2010年3月更猛增到300多万家。这么多店铺，只需一小部分有网店装修的需求，业务量就很大了。不是有个故事么，说大家都去淘金了，结果在淘金路上卖水的人发了财。

网店装修可以设计的东西比较多，比如店铺招牌、掌柜档案、宝贝分类、促销模板等，往往要根据客户的意见修改。不少客户则需要网店的整套模板设计。

CFan：从事网店装修需要什么样的条件？收入情况如何？

小豆：网店装修，说白了，就是网页设计的一个延伸，对我们这些原本搞网页设计的人，转型很容易。正因为技术门槛并不是特别高，所以竞争压力也大，拼的是创意。所以最好有美术功底，再学学网页设计相关知识，很快就能上手。

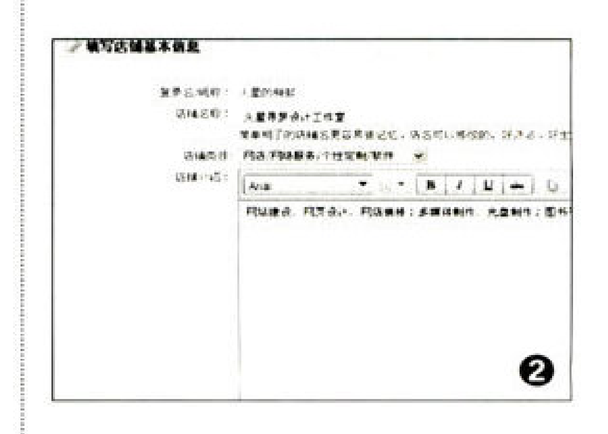
收入方面，月入过万的据我所知并不很多，当然几乎不挣钱的也有。平均来说，正规的网店装修师，差不多月入两千左右没问题。现在网上铺天盖地冒出许多“网店装修”，价格从几十到上千的不等，为何差别如此之大？因为现在只简单提供模板是赚不到钱的，需要有独特的创意还要有细致入微的服务，才可以买上高价。作为我个人的建议，想从事这一行的朋友，多拓展一些相关业务类型，不要仅仅做网店装修。

【芝麻开门】

巧妇难为无米之炊，做网店设计的，最好自己有家网店，如同卖房的样板间一样，让客户看看效果，同时也能更好地理解客户的需求。

这里以淘宝店为例。首先打开http://www.taobao.com，点击首页“免费注册”按提示注册淘宝账号。另外还要进行支付宝账户认证，点击“我的淘宝→实名认证→申请支付宝个人实名认证→立即申请”，然后按提示输入自己的身份证号码和真实姓名，提交即可。

万事俱备，只等开店了。登录自己的淘宝网账号后，点击左侧“我要卖”，确定出售方式（如“一口价”），选择商品类型，最后填写商品信息发布即可。同样方法发布10件不同的商品后，将会显示可以“免费开店”的提示，点击后按提示设置店铺的基本信息（见图2），确定后，即可得到一个专属于你的网址，记住了，这就是你的淘宝网店啦。





柳絮飞 http://fly2spring.blog.cfan.com.cn

【任务实战】

刚刚创建的淘宝网店，效果如图3所示，试问这样的店铺，谁会有兴趣在上面浏览购物呢？莫急，网店装修师会为你挂上招牌、贴上壁纸、铺上地砖，让店面变得富丽堂皇。

首先分析一下淘宝店的大结构。淘宝店有普通店与旺铺之分。普通店可装修的地方，一般有店标、店铺公告、店铺分类、宝贝列表、友情链接等几处。旺铺使用需要付费，但是它装修的自由度也大了很多，如通栏店标、店铺招牌、左侧分类区、右侧促销区等。

实战：普通店装修流程攻略

刚刚试水淘宝网店的朋友，可能还找不着东南西北，所以先拿免费的普通店试水比较合适。

店标设计

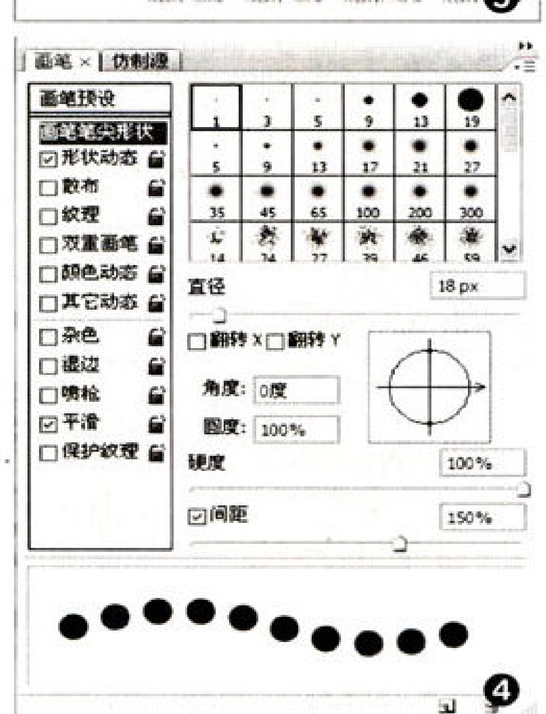
店标是一个店铺的形象标志，最好既能体现店铺特色又个性鲜明能给访客留下深刻印象。本例为设计类型的网店，所以店标最好有点设计因素。

启动Photoshop（你可以选用任意自己喜欢的图形编辑软件），新建一个300×300像素（dpi为72）大小的文件。然后选中画笔工具（快捷键为B），按F5键调出画笔面板，在“画笔预设”中将主直径设置为18px，再切换到“画笔笔尖形状”中，将硬度设置为100%，间距设置成150%（见图4）。

使用定制的新笔刷，分别用红绿蓝三色画三条水平虚点直线（见图5）。接着再执行“滤镜→扭曲→旋转扭曲”，将得到一个漩涡状图案，稍作修改，再加上文字，一个店标就新鲜出炉啦（见图6）。因为淘宝普通店店标的大小尺寸为80×80像素，所以上面的图还要通过“图像→图像大小”命令修改一下尺寸，最后保存为GIF、JPG或PNG即可。



3



4

换店标就很简单了：进入“我的淘宝”，点击左侧“店铺管理→店铺基本设置”，再单击“上传店标”将刚才制作的图片上传，保存设置即可。

小提示

★店标不一定都要自己设计，根据情况，可以从网上搜索一些合适的图片来用。比如一些服装店，就可以选一张非常漂亮的时装图片作为店标等。要注意图片与店铺的主旨吻合，卖茶叶的放上一个手机的图片，访客肯定茫然不知所从了。

店铺公告

店铺公告，是网店宣传促销的黄金地段，自然不能小视。在“我的淘宝”中点击“店铺管理→店铺装修”，单击店铺公告右侧“编辑”，输入自己的公告内容并通过最右侧按钮插入图片即可，图片最好别超过340像素（见图7）。

懂HTML的，可以单击左侧源代码按钮，直接编辑网页源代码，比如在公告中插入一个带链接的图片，代码如下所示：

```
<A href="要链接的网址" target=_blank><img alt="" align=left src="图片网址"></A>
```

小提示

★淘宝可能是为了圈钱，对普通店的公告限制很多，难有作为，只能插入滚动的文字和图片。经测试，网上为普通店公告设置背景图片及挂件等的方法，几乎都已失效了。

更多的个性化

上面两个，是普通店装修的重头戏。另外还有宝贝分类、商品描述、店铺介绍等。基本上是文字的设置，就不多介绍了。至此，你的网店已经小有规模了。暂且歇一歇，下期让我们向淘宝旺铺进发。

【高手支招】

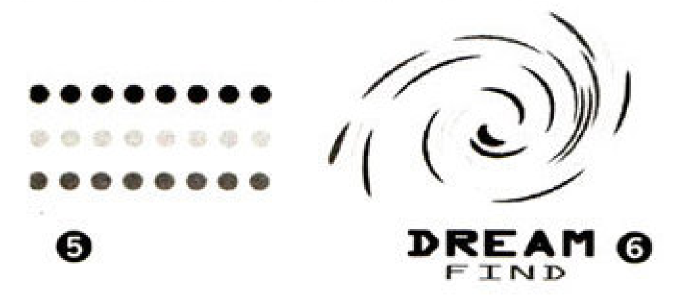
★淘宝普通店免费升级旺铺

登录自己的淘宝店之后，点击“管理店铺”可以进入店铺后台。如果是第一次进，系统将提弹出免费升级到旺铺的提示，单击“升级到旺铺”即可。如果没注意到这个提示而关闭了对话框，也没关系，进入“我的淘宝”之后，点击“我是卖家→店铺管理→店铺装修→升级到旺铺”就可以啦（以网站官方说明为准）。

★将淘宝店绑定到个性域名

为了让自己的淘宝店看起来更专业，可以申请一个顶级域名，再把自己的淘宝店与之绑定在一起。在“我的淘宝”中，进入“店铺管理→域名设置”，在右侧切换到“顶级域名”，将自己的域名与店铺绑定就可以了。不过绑定顶级域名后，需要进行备案才能通过它访问。

CF [TS01]



5　6



7

Hardware

硬派圈子 HARDWARE COMMUNITY

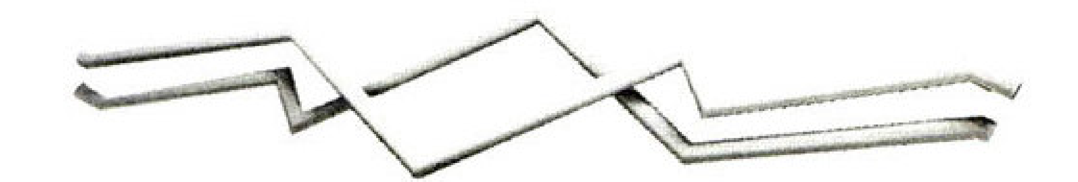
责任编辑：west、Alpha、CT、王健　投稿信箱：yingpqz@cfan.com.cn


90 选购Core i系列繁乱型号先理清


95 笔记本键盘膜到底用不用

97 二手手机选谁最超值?

涨跌榜



根据6月DisplaySearch的液晶面板报价来看，液晶显示器面板不但停止上涨，并且15英寸有小幅下调，而17英寸、19英寸（宽）、22英寸（宽）等主力规格虽然基本没有变化，但是也表现出了下跌的意向。

而在各种不同的视角技术当中，VA型广视角技术的面板出货从2008年第一季的36%持续成长到2010年的43.5%，目前在面板厂的布局上，LG Display、IPS Alpha 与BOE采取了 IPS 与FFS的技术，其余面板生产厂商采用了VA型广视角技术。明基已经确定了下半年广视角液晶新品的规划，目前看有EW、VW两个系列，其中E系列针对游戏玩家，而V系列偏家用。与其他广视角液晶最大不同的不仅仅是其采用LED背光，这两款机型采用的是友达MVA广视角技术。

一直不为广视角所动的明基终于在广视角的大潮前加入了行列，加之上面的种种，我们可以预测广视角液晶面板随着产能的进一步加大，即将迎来普及期，届时应出现300元~500元的跌幅。10月前广视角阵营应该已经完成自己的产品线规划，请持币待购……

本刊记者：张磊
2010年6月30日
CF [YP01]

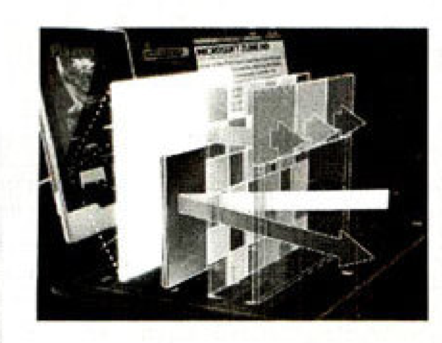


多拉西扯

说起来Alpha的小栏目总是莫名其妙的不见了，理由呢很多，诸如版面不够啊、没素材啊、栏目调整啊等等（啊！主编的拖鞋又飞过来了！）。当然也可能是Alpha本人总是间歇性失忆引起的。这期我们聊聊火热的平板市场，当然我们不说产品，单说说配件。

之前的哪期来着（又开始间歇性失忆了），Alpha唠唠叨叨说了两个页的显示器技术，其中说到了E-ink、广视角、AMOLED等等，但惟独忘了说Pixel Qi这个无敌的东西。

它与我们普通的TFT并无太大区别，但是最大特点就是在关闭背光的情况下靠自然光可以达到很好的效果。关闭极为耗能的背光以后，像素转为反射光线而不是产生光线。反射回来的光线最后不会通过彩色滤镜，而是直接射出屏幕，因此你会看到由 256 色灰阶组成的黑白图像。据称（厂商自己说的，只能参考来看）在这种条件下可以达到甚至超越E-ink的显视效果。



最可爱的是这个屏幕竟然可以单独购买，更换于上网本、平板电脑等设备上。不知道到时候烧包的west同学会不会买一个换上，虽然大了0.4英寸（iPad屏幕9.7英寸，零售的Pixel Qi据悉是10.1英寸）塞一塞可能还是有希望的（笑）。

CF [YP02]

CFan投诉台开张啦!

投诉台是什么？就是你心情不好了，身体不舒服了，和女朋友吵架了的时候，用来调节和投诉的地方（笑）。开个玩笑而已，CFan投诉台是在你的硬件出现问题，经销商处不予理睬或没有得到满意的解决时用来控诉他们行为的地方（当然，首先需要搞清楚的是硬件的故障，可不是用来倾诉被伤害的感情！）。我们为您直接联系厂商、解决问题。费用这个问题（啊！主编的拖鞋又丢了过来），当然是请你多多让身边朋友知道CFan有这样一个平台，为你跨越经销商解决难以解决的难题。

即日起发送邮件至yingpqz@cfan.com.cn，告诉我们您的困难，让我们来帮您解决吧。

邮件格式：

标题： CFan投诉台
正文：
厂商：XXX
产品型号：XXXX
购买地点：XX电脑城XXX号
问题描述：XXXX
经销商处理方案：诸如不予退换、推卸责任等等

CF [YP03]

显示器 VS 液晶电视？
你的电脑该嫁给谁

对于很多租房或居住空间紧张的同学来说，液晶电视和液晶显示器谁更适合和电脑主机联姻呢？前者可以看电视，而且分辨率、价格和后者很接近（24英寸以下的产品），显而易见液晶电视的卖点更突出嘛！然而事实果真如此吗？

比效果，液晶电视笑了

一般来讲，液晶电视的面板要比液晶显示器的面板好很多，色彩表现更真实，而且可视角度更大。液晶电视可视角度通常可达178度，而液晶显示器则多为170/160（CR>10），从多人分享的角度来看，液晶电视的优势更大一些。此外，液晶电视通常都配有效果还不错的扬声器，用于一般的音乐欣赏和电视收看不成问题。

眼睛对液晶电视说NO

亮度是被很多同学忽视的关键参数，一般来说液晶显示器的亮度多在250～300cd/m2，而液晶电视的亮度则可达800～1000cd/m2，是前者的3倍左右，而高亮度自然也意味着高功耗。所以说这类产品离远了当电视看还好，如果在桌前充当电脑的“门面”，刺眼强光下很快你就该“泪流满面”了。当然，现在也有了选用LED背光屏幕、支持亮度自动调节的液晶电视，只是此类产品价格多在2000元以上，性价比远不如液晶显示器。

机顶盒 液晶电视的杀手？

以北京为例，想收看全部的卫星电视都需要机顶盒的支持，而距离高清数字机顶盒普及的脚步也越来越近，这些机顶盒本身都已经提供了VGA甚至HDMI视频输出接口，可以直接和笔记本或液晶显示器相连。也就是说今后想收看数字电视，“电视”似乎不是必需的了。



机顶盒将充当液晶显示器和高清电视信号间的“媒人”

价格方面，支持1920×1080物理分辨率的液晶电视价格要高于同尺寸的液晶显示器。如果你的电脑主要用来看电影、玩游戏，那么选择液晶电视也无妨。但如果需要长时间用电脑处理文字、浏览网页，液晶电视的高亮度会让你的眼睛抓狂，而且随着机顶盒和网络高清电视的兴起，液晶显示器实际已经足以取代液晶电视的地位。

开核不仅是CPU的专利，显卡也行

众所周知，AMD早已完善了整个DX11产品线，Radeon HD5000系列遍布高中低市场，而NVIDIA方面则仅靠两款GTX400系列产品支撑局面，在主流市场显得较为被动。

在GTX480/470上市两个月后，我们终于迎来了NVIDIA的第三款GF100核心产品——GeForce GTX465。相对前两款产品GTX465在规格方面的精简是在所难免的，但在定位上则无疑是向主流市场迈进了一大步。

GTX465核心同样采用了台积电40nm工艺的Fermi核心，该核心拥有352个流处理器，相比GTX470减少了96个，核心支持新一代DX11图形API以及NVIDIA所独有的CUDA通用计算技术、Physx物理加速技术以及3Dvision立体视觉技术。显存部分的规格为1024M 256bit，其中位宽相比GTX470减少了64bit，因此显存颗粒相应的减少到8颗。

所有GTX465都能破解?

GTX465由于市场定位原因，在硬件规格上相比GTX470缩减比较明显。不过稍微细心的用户可能都会发现一些GTX465公版产品和GTX470几乎相同，并且一部分厂商的产品也并未将“多余”的两颗显存缩减掉，下面一组图中举出了常见的几种GTX465板型，其中第三张便是带有“10颗”显存的公版板型产品，这样板型的GTX465就是本文中主角——可“开核”的GTX465。

实战开核超简单

第一步：下载并解压NVFlash软件（下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/41399.htm）；

第二步：使用命令行方式（开始→运行，键入cmd）备份显卡BIOS，命令为，F:\NVFlash\nvflash -b old.rom"（F:\NVFlash\为软件路径，old.rom为自定的老BIOS名称）；

第三步：清空BIOS，命令为，F:\NVFlash\nvflash -9；

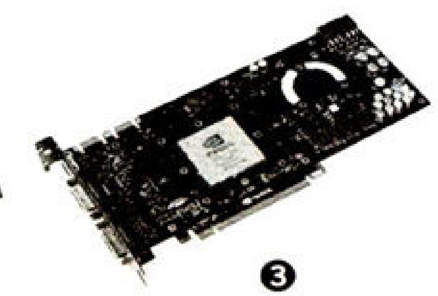
第四步：刷新BIOS，命令为，F:\NVFlash\nvflash -4 -5 -6 F:\NVFlash\GTX470.rom。（GTX470.rom为新BIOS名称）。

这里可能有人会问到，GTX470的BIOS哪里来的呢？一般我们刷新公版BIOS即可，但是由于公版BIOS未提供下载，并且考虑到显卡专用软件的兼容性原因，最好下载你手中显卡品牌的GTX470 BIOS（比如我们使用了索泰GTX465开核，就要下载索泰GTX470公版显卡的BIOS）。

至此，我们就完成了GTX465的变身大作战，不过一定记得使用Everest、GPU-Z等软件看一看流处理器是不是448个哦，这样才能确定“开核”成功哦。 CF [YP06]


❶


❷


❸



Q1 CPU温度总显示85度~90度，用手摸散热器并不烫手，检查主板右下角有一个标识FS4的器件已烧黑，电脑目前一切正常，请问是不是快坏掉了?

A：既然用手摸散热器并不烫手，电脑也能正常运行，首先检查散热器是否和CPU接触良好、硅脂是不是干了，如果正常那可能就是温度检测软件的误报了。主板上FS4是一个保险电阻，这款主板已经使用几年后，保险电阻变黑是正常现象，如果不放心可以去找个修主板的商家更换一个保险电阻，不会对电脑有什么影响。

Q2 清理CPU的风扇的时候，把处理器也一起拔了下来。并且主板上的CPU插座也弄掉了一块，不知道能不能修?

A：插座的作用就是固定处理器的针脚，如果插座上面只是少了一小块塑料件，处理器仍然能安放上去并且锁紧，那么即便不进行修理也能正常使用。如果插座损坏比较严重，里面的针脚都能暴露出来了，无法安装上处理器，那么插座必须整体更换。卖场里具备主板维修能力的店铺一般都能更换插座。

Q3 每当下雨过后。第二天电脑肯定就会不停重启，进不了系统，已经确定电源没有问题，那是什么原因呢?

A：首先，确定室内电压是否存在波动，使用宽幅电源看看能否解决问题；其次，检查插座、插线板触点是否氧化（氧化后潮湿就会造成电流不稳定）；最后检查机箱按键连线是否老化；如果还未解决问题，更换主板，可能是供电模块的问题。

Q4 主板参数只能用65W以下的AM2+ CPU，如果上超过65W的CPU比如羿龙II一类的CPU会出现什么问题呢?

A：这样会使主板的供电模块超负荷运作，第一个出现的问题是发热量超标，必须要解决好散热问题，第二就是很可能由于电流过大击穿某些元件。所以不建议使用超过支持功率的CPU，如果一定要升级，可以考虑低电压版CPU。 CF [YP07]



WE战队代言 技嘉助我成功

对职业电子竞技玩家来说，运行稳定的电脑是必不可少的。不久前，著名的WE战队签约代言技嘉金牌主板，WE战队的成员King和SKY对此表达了自己的看法。

WE战队简介

WE战队全称Team World Elite，在世界职业战队联赛“WC3L”及“NGL”中战绩骄人，这两项联赛的双冠王使得Team World Elite 迅速成为青年一代关注的焦点。俱乐部队员之一的李晓峰(WE.Sky) 更是创记录的代表中国蝉联两届有电子竞技奥运会之称的World Cyber Games (WCG) 全球总冠军。

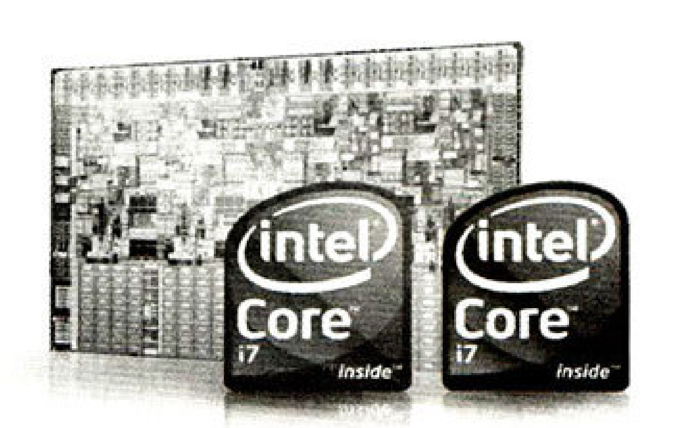
其实WE战队这样的职业竞技团体，代言并非是第一次。所不同的是，以往代言的都是键鼠等等在电子竞技时触手可及的设备。代言主板可谓是WE战队头一遭。毕竟主板是在机箱内的系统级配件，看不见摸不着的，对于队员来说，他们能够了解到多少呢?

对此King认为职业电子竞技玩家要长时间在电脑前练习，其实对电脑的稳定性要求是颇为苛刻的。 King谈到：“我们训练所使用的电脑都使用技嘉主板，因为我们平时的训练都是高强度的，经常一开机就是8小时~10小时，甚至更多个小时，所以对于电脑的稳定性要求是很高的，所以我们使用技嘉主板时，最大的感受就是它非常稳定，在长时间高强度训练时，也能够保证稳定如一。因此，和几家合作对于队员来说也是一个非常有意义的事情，毕竟作为使用者切身感受到了技嘉产品的优势，能够通过我们传递给消费者。”

SKY对此有着更深层次的理解。作为团队中成绩最为优秀的队员，在平日的练习中，付出的汗水是无法计算的。陪伴他时间最久的，自然也是他的电脑。“我们跟普通用户相比使用电脑的时间会长上很多，而且经常就是一开就是10几个小时。对于使用技嘉主板的印象，因为大家都知道，要说电子竞技装备跟硬件最相关的可能就是鼠标键盘这类输入设备了，但是可能主板并不会那么直接的表现出来。但是我们使用技嘉主板的最深的印象就是，它给我们的感受很稳定，有时候我们要开着QQ、VS平台、浩方、UT还有其它一些软件，要随时进行切换，所以用电脑很费，但是技嘉主板的稳定性非常好，我们很少碰到死机或蓝屏的现象。另外，我最长一次使用电脑可能是10几个小时吧。”

不仅如此，WE战队的成员对于技嘉主板产品的功能也非常喜爱。King就提到自己新购买的iPad，尤其充电电流比普通USB接口所能提供的额定值要高出不少，充电就变得非常麻烦，连接电脑的时候根本不能充电。例如包括此次参推出的880G-UD3H（新包装已上市）、870A-UD3（新包装已上市）、H55M-D2H(新包装即将上市)、P55-USB3L（新包装即将上市）在内等等多个型号的产品都具备3倍力技术，完全可以实现主板为iPad供电。即便是普通手机，因为3倍力技术的USB接口电流更大，充电速度也比普通主板的USB接口快不少，King表示自己对这个功能十分喜爱。

选购Core i系列繁乱型号先理清



2010年初，英特尔发布了32纳米制程的酷睿i系列处理器，首度加入了显卡芯片，并集成内存控制器，在提升性能的同时，有效地控制了功耗。i3、i5、i7三款处理器根据其不同的定位，在主频和功能等方面的设计也有所不同，其共同之处则在于一个“智”字。但是由于Core i系列接口、制程、细分型号繁杂不堪也让选择它们的消费者更需要一个“智”字。



两类接口、三类芯片组

一般来讲一类CPU对应一类芯片组和一类接口，但是到了Core i系列就完全不是这种情况了。在i3发布之前我们曾说过Core i系列乃是史上最强大也是最混乱的一个系列。

两类接口

LGA 1156平台目前是面向中高端的平台，拥有着先进的架构和高效的执行效率，并且其部分处理器还是用了业界最先进的32nm工艺制造，在功耗和发热方面控制较好，CPU集成内存控制器的设计，也大大提高了CPU内存性能。并且还有部分处理器集成了显示核心，3D性能表现也比较强。

而支持LGA 1366接口的主板芯片组，目前只有一款，那就是X58芯片组。X58芯片组因为发布较早，因此还是使用了南北桥芯片组的设计，一般搭配ICH10R南桥，在规格上也是很高的，并且X58芯片组也是唯一一款支持3通道内存的主板芯片组。但芯片组本身的规格并不是X58平台最大的优势，高端Core i7系列CPU都将仅支持LGA 1366接口。

三类芯片组

除去支持高端X58外，为何LGA 1156还有两类芯片组让人无法理解。虽然说H55、H57定位看起来就像是曾经的G41、G43，但是让人头疼的是集成显卡并不是在主板上，也就出现了P55+Core i3、H55+i5这类搭配让人觉得驴唇不对马嘴。

三类型号、五种CPU

看到这里可能有人会说，不是i3、i5、i7三种CPU吗，为何有五种呢？确实在常人的理解中三类型号就是三种CPU，但是在Core i系列中远远不是这样。用集成显卡来区分包括i3（集成显卡）、i5（集成显卡）、i5（不集成显卡）、i7（不集成显卡）四类；用制程来区分包括i3（32nm）、i5（32nm）、i5（45nm）、i7（45nm）、i7（32nm）五种；用接口来区分才是看起来的三种。可能很多人这个时候已经晕头转向了，先看看表复习一下我们再接着给你讲。

繁花渐欲迷人眼，哪个更适合我？

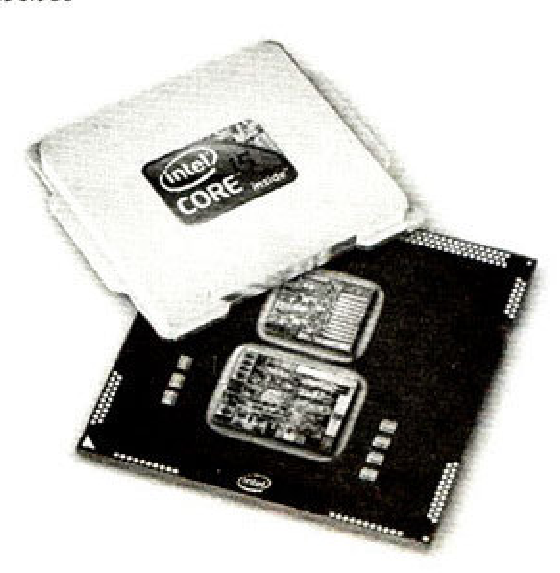
从上面我们可以看出，除了i7-980x外，其它的32nm CPU都是双核心处理器，并且配备有集成显卡，而从i7-900系列都为LGA 1366插槽。那么你知道哪个更适合你吗？

家用媒体型：i3-530/540+H55是您的最佳搭配，虽然不需要太高的3D性能，但多媒体和Flash等大量需要运算的东西还是配备一款不错的CPU才可以。

商用办公型：i5-650/661+H55比较适合商用办公，Core i系列独有的睿频技术能极大地提高办公软件的执行效率。

家用游戏型：i5-750+P55性价比最为出色，配合独立显卡并不输高端i7太多，但是价格又仅为不足1/2。

玩家发烧型：i7-980x+X58，没什么可说的，虽然6核心、12线程在大多数游戏中用不上，但是32nm的新制程无论是发热量还是超频性都极佳，就是价格也同样让人发烧。



32nm新i5其实就是具有睿频加速的i3而已，与45nm i5的性能不可同日而语。

CF [YP08]

表：Core i系列详细参数

型号	制程	集成显卡	接口	核心/线程	频率(GHz)	睿频	L3 Coche	TDP(W)
Core i7-980x	32nm	无	1366	6/12	3.33	3.6	12	130
Core i7-975	45nm	无	1366	4/8	3.33	3.6	8	130
Core i7-950	45nm	无	1366	4/8	3.06	3.46	8	130
Core i7-920	45nm	无	1366	4/8	2.66	2.93	8	130
Core i7-870	45nm	无	1156	4/8	2.93	3.6	8	95
Core i7-860	45nm	无	1156	4/8	2.8	3.46	8	95
Core i7-860	45nm	无	1156	4/8	2.8	3.46	8	82
Core i5-750	45nm	无	1156	4/4	2.66	3.2	8	95
Core i5-750s	45nm	无	1156	4/4	2.66	3.2	8	82
Core i5-670	32nm	有	1156	2/4	3.46	3.73	4	73
Core i5-661	32nm	有	1156	2/4	3.33	3.6	4	73
Core i5-660	32nm	有	1156	2/4	3.33	3.6	4	73
Core i5-650	32nm	有	1156	2/4	3.2	3.4	4	73
Core i3-540	32nm	有	1156	2/4	3.06	无	4	73
Core i3-530	32nm	有	1156	2/4	2.93	无	4	73
Pentium G9650	32nm	有	1156	2/2	2.8	无	3	73



GO OC 2010中国区总决赛集体合影

GO OC 2010

中国区决赛揭晓 强势阵容备战全球决赛

2010年6月26日，技嘉举办的GO OC 2010全球超频大赛中国区总决赛在华山脚下的西岳庙威武开幕，技嘉高层、英特尔高层、海盗船等合作伙伴、媒体等纷纷来到决赛现场，共同见证中国10位顶尖超频高手在华山“论剑”高下。

活动当日当场的嘉宾有技嘉科技主板中国事业群总经理刘文忠先生、技嘉科技主板中国事业群市场总监尹雪美女士、技嘉科技主板中国事业群产品总监 吴逸帆先生、英特尔公司中国区战略项目经理刘恩泉先生、海盗船中国区技术行销经理苏立源先生，技嘉科技和英特尔公司是长期的战略合作伙伴，有着广泛深远的合作关系，技嘉举办的历届GO OC全球超频大赛都得到了英特尔公司等战略合作伙伴的支持。

比赛开始后，参赛者全力拼搏，这10位参加决赛的选手各自拿出了自己的看家本领，还有自备的“独门兵器”。比赛时间预计90分钟，在海拔2000多米的华山脚下寻找到配置的最佳平衡点是很不容易的，需要丰富的经验和沉着的耐心。好在各位都是久经战阵的老手，面对如此情况神色如常，轻松应对。

紧张精彩的90分钟结束了，主持人和裁判公布比赛成绩，来自香港的超频高手杨德健技压群雄，夺得GO OC 2010中国区总决赛冠军，获颁现金8000元及赴台北参加GO OC 2010全球总决赛资格。中国超频界元老余孟逞先生和区国华先生并列荣获亚军，获颁现金3000元及赴台北参加GO OC 2010全球总决赛资格。封珂先生、涂昊明先生和王凯先生生并列荣获季军，获颁技嘉顶级主板EX58A-UD7主板和海盗船DDR3内存。


技嘉科技主板中国事业群总经理刘文忠先生在楼阁上向与会者致词


英特尔公司中国区战略项目经理刘恩泉先生也上台致词


GO OC 2010中国区总决赛 华山论剑在刘总鸣锣之后正式开幕！


“武林盟主”技嘉科技主板中国事业群总经理刘文忠先生为中国冠军杨德健颁奖

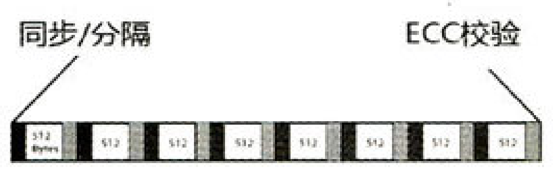


揭秘 先进格式化是否“先进”

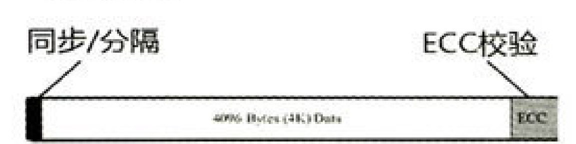
早在去年的年底，WD（西部数据）丢出了“先进格式化”的概念。将扇区古老的512Byte扩大到4KB，从而合并由扇区间的同步/分隔、ECC校验来提高可用容量（WD声称为7%～10%）。

用一个简单的例子来解释：学校宿舍楼有10个房间，每个房间住10个人。改革以前，每一个房间需要住1个管理员、一个清洁工，宿舍一共10个管理员、10个清洁工，实际学生住宿数量80人。改革以后，整个宿舍楼只需要住1个管理员、10个清洁工，实际学生住宿数量就是89个人。

怎奈半年过去了，风声大、雨点小的“先进格式化”硬盘到底在哪里呢？

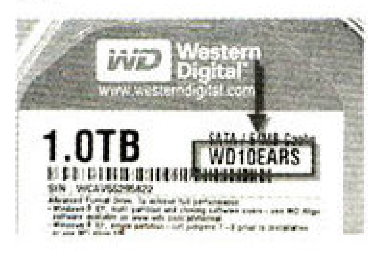


传统的格式化每512Byte便会出现一个同步/分隔和ECC校验部分



高级格式化每4KB才会出现一个同步/分隔和ECC校验部分，由此节省可用空间

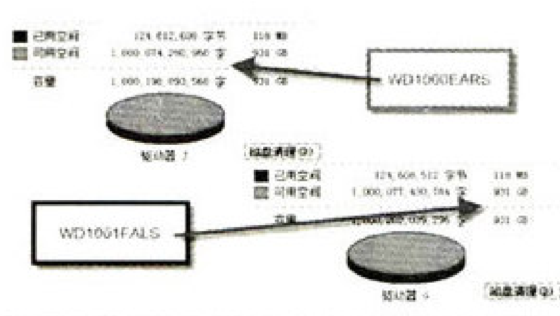
事实上，采用“先进格式化”的西部数据绿盘早已经上市，但并未做太多宣传，以至于大家期待了很久却不知已经出现在卖场。



要识别新版绿盘也非常简单，其型号标识为WD10EARS（旧版为EADS）。新版除了使用“先进格式化”（Advanced Format）技术，板载缓存容量也会从32MB扩大到64MB。

先进格式化，先进之一：可用容量提升？

我们请来本文的主角西部数据WD10EARS 1TB绿盘（以下简称EARS），让他来配合我们做本次的测试。首先是容量测试。EARS实际格式化的容量为931GB，而平时我们采用的1TB硬盘格式化以后也是931GB，所以从格式化后容量对比中发现采用4KB扇区的硬盘并无优势可言。



EARS格式化容量为931GB，看到这个容量我们应该很快的计算出这个容量与普通硬盘相差无几嘛。对比西部数据WD1001FALS黑盘，同样的931GB让人感叹：JS啊！

小知识

1TB硬盘的常规容量是如何计算的？
由于硬盘容量计算为10进制，例如1KB=1000Byte。我们可以很容易计算出10^9/230×1000=931.32GB。

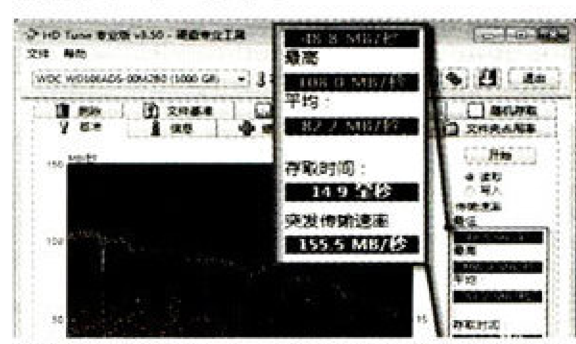
这个时候我们疑惑了，技术上来讲先进格式化确实提高了可用容量啊，那么丢失的容量哪去了？我们常见的单碟500GB、320GB其实可用容量要高于标称值，由于在制造中的良率以及冗余问题，屏蔽了一些扇区才变成了单碟500GB、320GB。想必大家还记得888GB的绿盘吧，它就是用1TB硬盘屏蔽坏道而成。这个和先进格式化有什么关系呢？简单讲，先进格式化直接提高了硬盘厂商的良率，比如以前生产出的碟片合格扇区容量只有920GB，那么它只能屏蔽成888GB的硬盘，由于先进格式化的引入使得920GB的容量可以格式化为1TB（增容7%～10%），于是它便成为了我们手中的WD10EARS 1TB绿盘。当然为了保持统一，不论优劣容量肯定都是931GB了（再次大喊：JS啊！）。

先进格式化，先进之二：新产品自然有新速度？

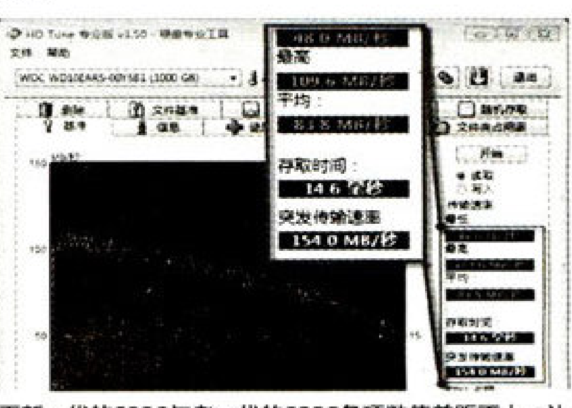
如果从单碟容量、缓存容量上讲，新一代的绿盘有了极大的提升，单碟容量由320GB提升至500GB，缓存由32MB提升至64MB。如果不出意外，那么性能上也应该有一个较大的提升。

对比新旧黑盘的测试数据（提升15%左右），我们可以看到采用了高级格式化的EARS与上一代的EDAS相比差距十分不明显。这是为什么呢？这是因为为了兼容性，西部数据采用将一个4KB扇区模拟为8个512Byte小扇区的方式，一旦把不同扇区的数据认为是同一扇区的（即扇区校准错误），数据就会发生错误，导致ECC校验频繁的纠错。这就是绿盘为何理论性能如此美好，支持如此多的先进技术和大缓存和那么大的单碟容量，而实际性能表现如此不佳的罪魁祸首。

说了这么多不好的，可是瑕不掩瑜4KB的先进格式化在理论上是一个非常优秀的技术。但是由于考虑到兼容性使得西部数据设计上采用保守态度，加之提高自身良率而不让利给用户的做法使其几乎一无是处。当然这些都是可以改进的地方（固件更新），但暂时我们只能说绿盘系列产品的新一代EARS表现不佳，而先进格式化更可以说只是一个“噱头”。



图中我们可以看出，上一代的EADS各方面素质还是不错的，无论是传输率还是存取时间都保持在一个不低的水平。



而新一代的EARS与老一代的EADS各项数值差距不大，让人非常不理解单碟容量和缓存的提升到底哪去了？

CF [YP09]

投稿 | yingpgz@cfan.com.cn







图：昂达VX530全高清

299元不会再有更好的选择了!

昂达1080P新品“VX530全高清”上市,再登MP4性价比巅峰

视频：1080P全高清，再无播放烦恼

昂达VX530全高清全面支持1080P（1920×1080分辨率，目前高清最高标准）RM/RMVB、MKV（H.264编码）、MPEG(AVI)、MOV、FLV、MPG、VOB、MPE、DAT、TS等几乎所有的高清视频格式，无须转换直接、无码率限制的完美播放。

Full HD
1080P

而299元价位的其它主流MP4机型基本上以720P高清为主，在解码、格式上远远达不到1080P全高清MP4的层次，同样售价720P高清MP4影响力自然迅速减小。

音质：独立专业音频芯片，无损顶级音质

昂达VX530全高清专为音乐发烧友而改变。采用了音频芯片与主芯片独立工作的双核技术，融入了苹果等国际音频巨头一致采用的Cirrus顶级音频解码芯片，信噪比高达95DB，并配以杜比高清音轨、APE/FLAC无损压缩音乐格式、3D音效保证了纯真音质的完美呈现。

电子书：超越主流“电纸书”的超强电子书

以往MP4的电子书功能都比较简单，而昂达VX530全高清的超强电子书功能却是其一大卖点。在支持TXT、LRC等现有文本格式外，额外增加了对CHM、PDF、HTM、UMD、PDB等多格式文本支持，堪称支持格式最多的“电纸书”。全视角360度旋转观看、多种模式TTS真人语音朗读、字体背景人性化调节等多种设置，加上彩色屏幕与合适的机身体积，让你更为舒适、更为方便的观看电子书。

	299元“昂达VX530全高清”	其它299元MP4
视频格式	RM/RMVB/MKV（H.264编码）等几乎所有的高清视频格式	仅支持RM/RMVB等视频格式
视频效果	1920×1080分辨率完美流畅播放，全码率支持	最大1280×720分辨率，高码率支持不足
音效	杜比音轨/3D音效	普通音效
OTG互联	全面支持移动硬盘等数码设备，提供播放/复制/删除等	不支持
电子书	新一代电子书，支持旋转/TTS朗读等丰富细节设置	普通电子书，无细节设置
其它功能	FM收音/图片/录音/丰富游戏（需升级）32GB Micro SD卡扩充	图片、录音等，8GB Micro SD卡扩充等

表：“昂达VX530全高清”与其它299元MP4对比

功能:OTG/视频输出,全功能应用体验

昂达VX530全高清拥有FM收音、图片、录音、多任务操作、容量扩展、更换界面等主流MP4的功能外，还融入了更为全面的实用功能。

支持色差/AV视频输出，可以将视频传输至电视中观看；同时，OTG功能的应用（包括NTFS文件格式，可支持4GB文件拷贝/播放），可使机器连接另外的移动硬盘/U盘等多种数码存储设备，直接进行播放/浏览/删除/复制等操作。更多游戏与应用程序也即将实现，这些都体现了昂达VX530全高清的全面。



新机老系统也能自动启动蓝牙

北京/李硕

现在很多同学都不给微软“面子”，即使新买的笔记本预装了Windows 7，但仍会卸载重装XP。然而很多厂商对新品在XP系统下的驱动或软件兼容不太好，下面我们就来看看ACER笔记本如何在XP系统实现开机自动启动蓝牙的功能。

在ACER官网下载并安装Launch Manager软件，打开注册表编辑器定位到[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Quanta\LManager\Settings\Bluetooth]项，修改该项下的Bluetooth Enabled键值为1。接着定位到[HKEY_CURRENT_USER\Software\Quanta\LManager\Settings\你的用户名\Bluetooth]项下，修改Bluetooth Enabled键值为1。打开笔记本的蓝牙开关并重启系统就可以实现开机自动启动蓝牙的功能了。

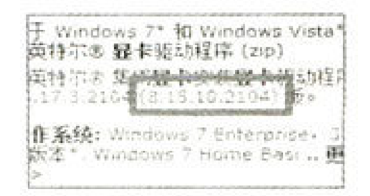
小提示

其实用第三方软件也可实现此功能，但是本文的方法更简单一些，如果不需要自动启动，只要把上述两个键值改为0后重启即可。

CF [YP10]

数字游戏 教你认清英特尔驱动版本号

英特尔显卡驱动通常都有一组对应的版本号，比如8.15.10.2104，看似复杂的数字串其实是有规律可循的。如果将这些数字分解为A.B.C.D，那么A对应操作系统，B代表DirectX，CD代表内部版本号。



A标识	系统版本
8	Windows 7
7	Windows Vista
6	Windows 2000/XP
5	Windows 2000
4	95/98/ME/NT 4.0

B标识	DirectX版本
15	10X版
14	9X版
13	8X版
12	7X版
11	6X版

由此可见，8.15.10.2104这个版本对应的是支持DirectX 10的Windows 7系统驱动。看到这里，你今后就可以无视复杂的驱动介绍文字，直接透过驱动的版本号来辨别下载了。

CF [YP11]



用好DisplayPort接口 电脑电视功放大串联

和HDMI一样，DisplayPort除了能够传输视频信号外还能够传输高品质的音频信号，而且没有授权费用，因而受到了很多厂商的支持。问题来了，配备DisplayPort接口的笔记本或电脑，如何和只有HDMI的液晶电视相连呢？

让转接头帮你忙

就好像以前DVI转VGA一样，HDMI和DisplayPort之间同样可以利用转接线（头）实现互连。目前淘宝上此类产品价格多在50元~150元之间。

有图像无声怎么办

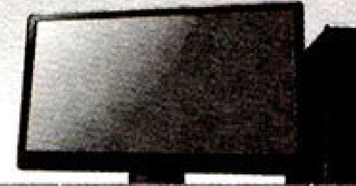
集成英特尔显卡的笔记本，如果在声音设备里没有出现液晶电视喇叭图标，可以在声音设置中右键“禁用”默认的扬声器，关机再开机后（注意是关机后重新开机，不是直接重启）这里就会出现“英特尔显示器音频”的图标（见图1），声音就可以从电视的喇叭中传出来了！

以采用NVIDIA独立显卡的笔记本为例，和电视接好后一般声音设置中会自动出现NVIDIA High Definition Audio图标，（见图2）右键选择“设置为默认设备”就可以使用电视自身的喇叭了。

不要冷落功放设备

如果你家里的功放也有HDMI接口，可以先利用DisplayPort转HDMI的连接线将笔记本和功放相连，让功放负责解码音频部分，然后再把功放通过HDMI线连接到电视来传输视频部分。初次连接时应该只有主音箱有声音，需要点击“配置”设置扬声器为X.1环绕（见图3），中置，环绕，低音炮就会全部正常工作了。

CF [YP12]



笔记本键盘膜到底用不用

文/北京 李硕 紫气来袭（淘宝卖家）

好不容易把心爱的本本抱回家，但是却又担心这数千元的“宝贝”受到伤害，因此很多朋友就像爱护手机一般，给笔记本也配备了键盘膜，防止键盘磨损和灰尘。但是，键盘膜是“鸡肋”的声音却不绝于耳，那么我们究竟该不该选购笔记本键盘膜呢？

笔记本键盘膜 鸡肋还是宝贝？

笔记本键盘膜是好东西吗？它能让键盘远离磨损、灰尘，还有一定的防水作用。但是，键盘膜这种东西不太美观，而且严重影响了敲击手感。那么，你是怎么看待笔记本键盘膜的呢？

选项	票数
键盘膜能保护键盘磨损防尘，俺喜欢：	104 (40%)
键盘膜太影响手感了！俺不喜欢：	65 (25%)
哥贴的不是键盘膜，是寂寞：	8 (3%)
就算有完美的键盘膜，哥还是选择让键盘裸奔，这才爷们嘛：	57 (22%)
俺会选择外接键盘，键盘膜不就没用了吗？：	20 (8%)
其它：	9 (3%)

键盘膜：网友怎么看你？

从上面开心网的投票结果可见，大家对笔记本键盘膜还是爱恨参半的，防磨、防尘、放泼溅的优点不容置疑，但是影响键盘的敲击手感却成为了众矢之的。



键盘膜防水特性关键时刻说不定能救本本一命呢

影响手感？可能吧！

键盘膜种类很多，过薄过厚都会影响手感（过薄键盘膜容易走位，过厚则严重影响敲击手感），一般来说最佳的厚度为0.2mm左右。高品质的专用键盘膜不会明显影响手感，初次打字的时候可能会感觉到键程变短，但是2～3天后就能完全适应。另外使用键盘膜后，打字还能彻底解决打字时“噼里啪啦”的敲击声，防止深夜影响室友休息，优点绝对远大于缺点。

散热差？冤枉我了！

调查中很多网友都关心键盘膜是否会影响本本的散热，实事求是的说会有一点点。不过笔记本的散热从键盘部分散出的热量不会超过总量的5%，较键盘膜的优点而言，这点影响可以忽略不计（温度提升在1～2度）。大家可以想想电脑城那些用保鲜膜裹着键盘的展示机，要是会影响散热那不是早挂了。

键盘膜的兄弟姐妹们

按型号区分

1.平面通用膜（适合所有笔记本键盘）

2.专用键盘膜（针对具体品牌某一型号的专用键盘膜）

按材料区分

1.硅胶键盘膜（10元以内的键盘膜多为此材质，透明度较低，容易吸附灰尘）

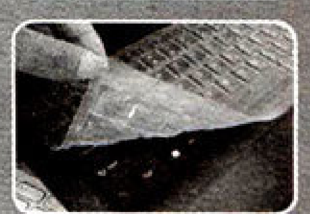
2.TPU键盘膜（强度高、韧性好、手感较好、不易变形，价格较高）

市售最多的组合为以下三种：

硅胶平面通用膜（5元以内）：通常需要手工裁剪，手感一般。通用膜使用一段时间，硅胶干燥后很容易移位，同时对盲打者而言，手指定位较专用膜要略逊一筹。



硅胶专用键盘膜（5元～10元），键盘膜与指尖之间的摩擦力非常大，感觉键盘膜会吸住指尖一样，根本就敲不快。这类产品的吸附性好，在使用过程中基本不会走位，这个是优点同时也是缺点，那就是容易积累灰尘。



TPU专用键盘膜（15元以上），没有硅胶键盘膜的那种摩擦力，比起直接敲键盘手感只是损失了一点点。透明度好，键盘的字母可以看得非常清晰。缺点是吸附性一般，需要借助双面胶来固定。



小提示

类似苹果、索尼等笔记本都有对应的高端键盘保护膜品牌，比如iskin ProTouch，价格多在150元以上。此类产品无论是外观还是手感都非常出众，如果您不在乎开销可以考虑入手。此外，TPU较硅胶出色也只是相对而言，一些高价的硅胶键盘膜的质量和手感可能更为出色。

键盘膜：如何娶我过门？

如果您喜欢在笔记本前喝饮料吃零食，希望本本永远保持一个干净的状态，此时键盘膜应该可以帮你解决上述困扰。如果您经常用笔记本打字玩游戏，那么通用型劣质的键盘膜多半会让你抓狂。在选购键盘膜时，建议大家不要过于吝啬，尽量选择键位对应的专用键盘膜。此外，键盘膜不必过于追求色彩的艳丽，透明度很重要，除非你已经到了盲打达人的地步。

键盘膜：我也需要经常洗澡！

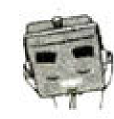
键盘膜沾的都是手上的脏东西，因此我们可以用肥皂、洗手液来清洗。笔者的经验是先将肥皂打到手上，再用手去洗键盘膜。需要注意的是，清洗完毕后要用吸水的布擦拭干净并风干，防止水滴入键盘缝造成硬件故障。如果你不想麻烦，还可以考虑笔记本键盘贴纸，同样可以点缀键盘的视觉效果而且不会影响散热。

小提示

如果在淘宝找不到和自己笔记本对应的键盘膜，则可以选择同品牌键位一致的型号代替，同品牌笔记本大都会选用键位结构一样的键盘。如果觉得键盘保护膜不够固定的话，可以使用随产品赠送的专用双面胶固定住键盘保护膜的边缘。

CF [YP13]

自制草根族玻璃鼠标垫



文/csl

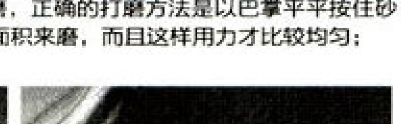
自迷上穿越火线之后，对电脑的要求变高了，最近又琢磨起鼠标垫来。普通布的、塑料的和橡胶的鼠标垫摩擦力大，而且很不均匀，直接影响到鼠标的快速移动。

看到一些游戏高手使用的鼠标垫是铝质或是玻璃的，感觉不错，平整度高，定位准确。当然价格上也"非常强大"，所以只好背着老婆DIY一块玻璃鼠标垫。

主意打定，跑到街上的玻璃店，以口水+2个硬币从玻璃店学徒工清扫的垃圾玻璃堆里买到一块废玻璃。

玻璃大小不限，根据个人爱好。建议至少25×35cm。切割嘛，有玻璃刀的不用教，没有的花5元钱贿赂玻璃店老板。

接下来要对玻璃面进行打磨处理，因为这时的磨砂面太粗，有可能造成鼠标移动不灵活，二是对鼠标的垫脚磨损非常厉害。



主要准备材料及工具：砂纸，磨石

打磨的方法如下：

1.将两张砂纸割成四张，每张刚好和巴掌大小差不多；

2.加水开始打磨，正确的打磨方法是以巴掌平平按住砂纸，以最大的面积来磨，而且这样用力才比较均匀；







3.打磨方向是每一张砂纸磨一个方面，比如两张砂纸磨对角线，两张砂纸磨纵横，而且是均匀地磨到整块玻璃，不要象你洗脸那样光搞中央；

4.打磨的程度是以每张砂纸都磨到它的砂差不多磨光为止，四张砂纸磨完，磨砂面的打磨也就合适了。

接下来打磨边角，这时就要用到磨刀用的磨石了，要加工的总共是两面四边，共八条棱。最后把磨好的玻璃板和纸板粘在一起，这里说下粘上纸板的原因：玻璃易碎，粘个纸板上去，可以起到一点防震的效果。

再就是贴纸了，其实也可以不帖纸，如果用喷漆效果可能会更好，可以喷一个漂亮的图案。淘宝有很多自动喷漆，汽车漆或模型漆都可以，一层底漆搭配一层清漆更耐磨。至于图案么，找一家有刻字机的打印店，刻一张镂空即时贴很容易。

最后，给鼠标垫做了4个防滑垫，材料取自车胎，没花钱。从车胎上剪下来的一小块，表面纹路很大，做防滑垫正好合适。

CF [YP14]

涛涛不绝

GPS的真真假假

搜索"E路航"，你能发现居然有香港华锋、香港鼎锋、深圳华创、深圳华福、强势国际等等数个牌子。这其中真真假假平常人很难看清，恶意刷销量、低价诱惑让不少朋友上当。实际上没有几家是自己生产，贴牌才是王道。没有一个说自己的是假货，而且都说能100%查到真伪，都有400和800电话查询。防伪码当然是到他们自己建设网站去查，肯定100%能查到是真品。

E路航这个名字最早是橡果电视购物喊出来的，但这个名字为什么大家都可以用呢？原因就是橡果把它做的很火，却没有把E路航这个商标在工商总局注册。现在存在太多争议，所以很多人都没有注册下来。在这里又不得不提一下香港华锋公司，2008年香港华锋实业有限公司在香港注册了E路航商标，并授权给深圳市华利隆汽车电子技术有限公司使用，实际上就算有牌子也不见得产品有多好。在深圳都知道在GPS上打上一个E路航的Logo只要一块钱一个，就这样变一下随便哪一个人都可以说这个就是E路航的GPS，再去专卖那种假E路航包装店买一套包装，各种E路航就上市了。

地图是GPS的命根，凯立德的3D实景地图不是只有E路航才有，其他GPS也可以装。山寨GPS后续地图升级完全靠自己，华锋含两年授权码可以免费升级，这一点无论买哪个E路航都需提前向卖家询问。指望贴牌的山寨保修还不如在购买时选择旗舰店或淘宝商城，相对靠谱些，能获得1年的保修期。

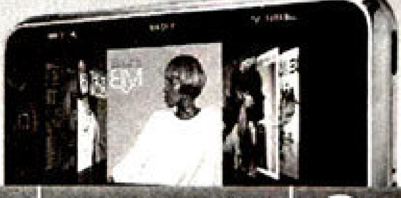
有很多人现在说香港华锋出品的E路航，不是自己生产的，是让很多工厂加工做的，像这样的产品就是假的。现在没有规定哪一个品牌一定要是自己工厂做的才是真品，是让别人OEM的就假的，很多工厂只做加工不做自己的品牌，例如富士康就是世界的OEM加工厂。所以说，E路航现在并不是水很深，如果非要买也未尝不可，而像其他品牌买起来会更省心，比如任我游、纽曼、Garmin、昂达。







CF [YP15]



酷软我最大

好玩的、免费的、破解的，在这里帮你寻找。

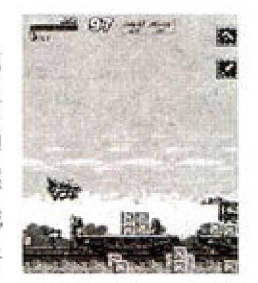
特别行动：

我分享我快乐，你可以DIY主流人气潮机的软件集合包、游戏集合包，塞班、Android、WM、Java统统可以。过关之后刊发在杂志上，同时还会得到一份小礼品以及签名杂志。记住我们的口号：好玩！免费！破解！邮箱：chaitao@cfan.com.cn

下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201014/kr.zip

合金弹头2011

支持机型：Java



在Java平台，合金弹头是第一次达到这样的画质，游戏本身有一定难度，不用花钱也能打通关，建议用离线模式运行。当然要稍微考验下操作了。武器与战车和PC版一样，挑战与刺激并存，精彩与乐趣同在。

塔防铁骑征途燃烧的远征

支持机型：Java

故事背景设定在成吉思汗带领大军横扫欧亚的征途，一款不错的塔防游戏，游戏已破解，建议用离线模式运行。一个最残暴的君王阻碍了铁骑的征程，幸好还有少年郭靖做你的先锋大将。

Fieldrunners

支持机型：WM、iPhone



Fieldrunners效果绝对可以媲美大家熟悉的《Tower Defence》，游戏画面精美引人入胜，游戏目的是在空地建造防御塔，来阻止一波又一波打小怪来赚钱，通过不断购买装备进行防守。

CF [YP16]

二手手机选谁最超值？

文/Tank

既然准备入手二手机，就要明白它的定位，手头不足但是经常换手机；把二手机当做3G上网的备机。那么，我们的目标是千元左右二手改版机。为何定位改版机？不仅考虑到行货去掉的功能影响使用（大部分机型会去掉Wi-Fi、FM发射、3G），还要知道二手机多半过了行货唯一值得炫耀的保修期。什么样的二手机值得买？

赛班族

诺基亚E71

E71是诺基亚最成功的全键盘手机，以全键盘+S60快捷的反应速度，发短信、聊QQ的速度绝对第一。水货支持Wi-Fi以及WCDMA 3G网络，适合当做3G备用机或是想初尝全键盘的朋友。

选购要点：

首选亚太改版机。原装键盘挂机键字符有凹凸感，而键盘中央部分鼓出来的绝对是拆过的。此外，E71的金属后背十分耐磨，如果已经磨得不像样子，多半是有年头了。输入*#92702689#查看总通话时间也能判断出手机使用时间。

谷歌族

HTC G2



想玩Androrid，首选G2，比G1快，3.2英寸（320×480）屏幕也很细腻，触摸效果仅次于iPhone。缺点就是外壳有点脆弱，很容易脏或者刮碰，还好看起来容易脏的轨迹球十分耐用。

选购要点：

辨别内存大小可进入超级终端输入su，回车，再输入free，回车，显示可运行RAM为197144则是HTC版的G2，显示RAM为98708则是沃达丰版G2。

	HTC 版	沃达丰版	多普达版	T-MOBILE
3G（WCDMA）	支持	支持	不支持	支持
颜色	黑色、白色	白色	白色	黑色、白色酒红色
运行内存RAM	288MB	192MB	288MB	192MB

WM族

HTC 钻石（S900）

背面采用钻石切割的设计就是“钻石”的得名原因，经典的2.8英寸VGA（640×480像素）液晶屏幕是推荐钻石的主要原因，520MHz的CPU对付这个大屏幕还是有点吃力，没用过WM系统的朋友会抱怨手机的反应速度。



选购要点：

钻石机器较老，难免遇到翻新机，只要键盘按键正常，屏幕无坏块就能接受。原电可能性很小，唯一要注意是否拆机，市场上存在不少二手换壳机，如果只换外壳则影响不大，多数朋友买回来自己也是要换外壳的，毕竟钻石的成色很难有满意的。

去哪买

见面交易、淘宝交易、论坛内中间人委托都是比较安全的方式。

TOMPDA数码交易平台http://shop.tompda.com/mall/

58同城搜索http://bj.58.com/shouji/

塞班论坛交易版http://bbs.dospy.com/forum-141-1.html

	E71	G2小内存/大内存	钻石
全新	1600元	1700元/2100元	无
9成新（无拆无修无进水，标配）	1300元	1500元/1700元	900元
8.5成新（侧按键不灵，键盘、屏幕轻微磨损）	1100元	1400元/1550元	800元
8成新（外壳磨损较重，拆过机）	900元	1300元/1500元	700元

CF [YP17]

新机大众评

用大众的眼光品评新机，歪说、褒贬尽收其中。

诺基亚C6-00

屏幕：3.2英寸 360×640
系统：Symbian 9.4 S60 5.0
CPU：434MHz
内存：512MB ROM+128MB RAM
电池：1200mAh

不能仅说“科技以换壳为本”，虽然感觉“128MB RAM很鸡肋”，而且“看起来就是5230多了侧滑盖，有点审美疲劳”，但是不能忽视它将是继5230之后“史上最便宜S60 v5手机”，“手感堪比E71”的键盘。

摩托罗拉A1680

屏幕：3.1英寸 480×800
系统：Android OS v2.1
CPU：624MHz
内存：512MB ROM+256MB RAM
电池：1130mAh



用过iPhone的朋友会觉得“什么都好，就是UI太难看”，但掩盖不了“硬参数性价比确实很高”，不过有朋友说“触屏翻盖是脑废设计”，然而“透明翻盖是明系列的象征”，外观就仁者见仁吧。

HTC Wildfire

屏幕：3.2英寸 240×320
系统：Android OS v2.1
CPU：525MHz
内存：512MB ROM+384MB RAM
电池：1300mAh



作为“取代G4而生”的手机，一般人都会觉得“3.2的屏幕QVGA分辨率实在看着不爽”，“除了屏幕都能接受”，好在预计“短期内1500才算合理”，等降价后适合“想体验Android又不想买G4的朋友”。

CF [YP18]

自己动手更换MP4电池

文/水之谷

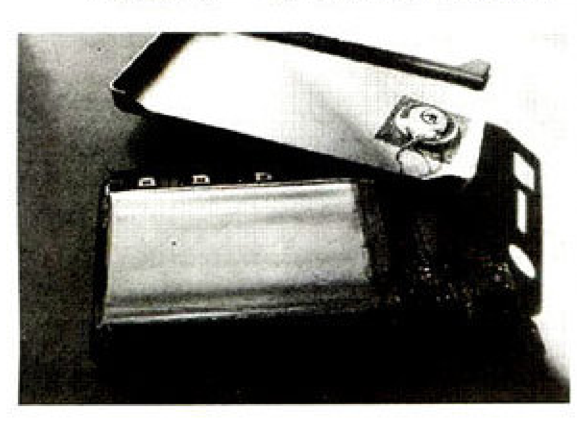
MP4使用一两年后，播放时间会明显缩短。显然是电池有点力不从心了。
几乎所有的杂牌机因不用售后服务，为了降低成本，在装机时里面用的是B品电池（工厂里的不良品，次品），使用三个月后电池性能就可能直线下降，寿命更短。

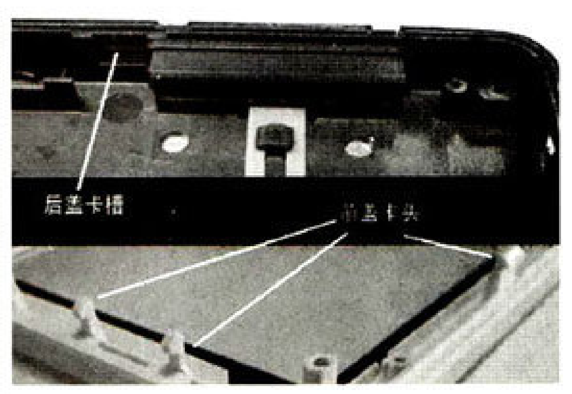
屏越大越耗电，电池也较大。1.5英寸~1.8英寸屏的MP4的锂电池的容量一般在300mAh~1000mAh，2.5英寸屏MP4的电池容量在1500mAh左右。杂牌机的B品电池要比A品低20%左右。既然是换电池，那必须是越大越好。

如何知道机子的电池型号？

1.拆机。胆大心细，一般就是外壳粘合或有暗扣扣合，用小刀沿缝划一周后即可拨开或翘开，按键部分需小心。打开后会看到电池，如果电池是银色的，则说明是聚合物锂电池，外面是铝塑膜封装。如果是其他颜色的则是钢壳或铝壳锂电池，外皮是PVC塑料，蓝色较多，也有黑色。

2.看型号。一般电池上都喷有型号







（其实就是表示的电池尺寸），比如电池型号是383458，就是厚3.8mm，宽34mm，长58mm。

如何购买到所需要的电池？

新电池与旧电池的高、宽、长相匹配即可，在淘宝搜索很容易找到。如果配不到可以用相近的型号，如果是小一点的，用一块厚纸片垫起来装进去，以防在机内晃动。如机子有空间，甚至可以用刀片、砂纸削薄打磨后盖，用大一点的电池。没有保护板的电池千万不能用，充放电没有保障，烧坏MP4事小，整个火灾就事大了。

用手机电池也可以，1500mAh足够了，高过这个值的手机电池也是虚标。选择飞毛腿、弘毅、羽博都可以。电池的红线是正极，黑线是负极，把原来的电池焊下，新电池按原来的正负极位置焊上就可以了。自己搞不了，在外面只要有电烙铁的地方找师傅帮点小忙。

外挂电池盒在哪买？

手头富裕可以入手外挂电池盒，能方便的给其他数码设备充电。品牌类容量大都在2000mAh~4000mAh，建议在淘宝搜索“powerbox移动电源”。而DIY高手制作的电池盒则不同，容量多在10000mAh以上，采用专业的充电、升压电路。在iMP3论坛就能找到，价格相对要便宜些。http://bbs.imp3.net/forum-172-1.html

CF [YP19]



CFan帮你攒



NO.1

读者： PZ
要求一： 价格最高7000元；
要求二： 对显卡要求很高，完美运行当前主流3D游戏；
要求三： 鼠标键盘要好；
要求四： 显示器要22英寸的（电影发烧友）。

CPU	AMD Phenom II X4 955(盒)	1070元
内存	金士顿 2GB DDR3 1333	335元
硬盘	金士顿SSDNow火山V系列30GB	699元
	希捷 1TB 7200.11 32MB/SATA	515元
主板	技嘉GA-870A-UD3	870[illegible]
显卡	蓝宝石 HD5770 1G GDDR5白金版	1099元
显示器	Acer X243HQ	[illegible]
光驱	明基 DD18SG	115元
键鼠	Rozer 橘仓金蛛	[illegible]
机箱电源	技展 AP-10+长城 双动力BTX-400P4	470元
总计		[illegible]

推荐亮点

出于用户是电影发烧友，可能要留存大量的影片，所以这里选配了容量为1TB的希捷硬盘，同时我们也采纳了金士顿SSDNow火山V系列30GB固态硬盘作为主系统盘使用，这样既能实现高容量存储，亦能加强系统的磁盘性能。简单说，换用固态硬盘最大的好处，就是可以实现“见桌面即操作”，而不是等待启动加载各种程序完成后才能正常使用。此外，既然是电影爱好者，我们也采用了23.6英寸的全高清液晶显示器。最后，在总价上我们限制在6700元以内，如果需要，还可以再购买一条金士顿 2GB DDR3 1333内存，组成双通道，整机性能还能因此提升。

NO.2

读者： GodRain
要求一： 5000元的预算；
要求二： CPU最好是i5 750或其他i5系列产品；
要求三： 除了CPU，显卡和主板要好，主板最好要华硕的；
要求四： 性能上要能玩转大型的网络3D游戏和大型单机游戏、能看高清电影。

CPU	Intel Core i5 750 2.66GHz(盒)	1375元
内存	宇瞻 2GB DDR3 1333	330元
硬盘	日立 500GB 7200 16MB/SATA	299元
主板	华硕 P7P55-M	1010元
显卡	蓝宝石 HD4850 海外版/512MB	690元
光驱	三星 TS-H353C	125元
机箱电源	金河田 睿霸2873+航嘉 冷静王钻石2.3	360元
键鼠	雷柏 N1800	70元
显示器	优派 VA2213wm	980元
总计		5239元

总价5000余元即可拥有Core i5的配置，显然对比年初时均价超过6000元的情况好了不少。在配置中，我们没有刻意追求超高性能，而是尽量均衡配置，同时又要满足实际使用需求。比如在显卡部分，我们并没有选择HD5000系列中的中端产品，而是选择了上一代HD4850这样一款中高端显卡，价格上很有优势，同时性能又完全可以满足读者提出的游戏、高清需求。此外，在电源部分，我们也特意选用了航嘉冷静王钻石2.3电源，这款产品性价比非常好，而且参数指标出众。

NO.3

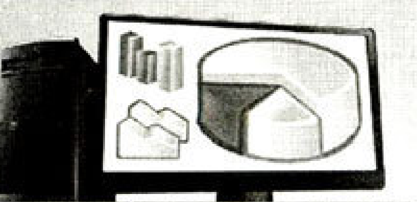
读者： 电脑小博士
要求一： 价格不要超过3000元；
要求二： 能运行CrossFire、QQ飞车、流畅运行Windows 7；
要求三： 显示器保护眼睛；
要求四： 只要选显示器、机箱、电源、CPU、主板、内存就可以。

CPU	AMD Athlon64 II X2 245(盒)	380元
内存	金邦 2GB DDR3-1333(千禧条)	325元
主板	映泰 A770E3	490元
显示器	三星 B2230H	1400元
机箱电源	航嘉 暗夜H507+航嘉 磐石355U	340元
总计		2935元

Windows 7对硬件的要求没有Vista那么苛刻，目前一般的双核心处理器能够很好的支持其运行，内存上2GB容量也完全没有问题。用户没有要求显卡，如果要体验Aero特效，再加上游戏的要求，建议使用目前中端主流显卡。其实，这款配置如果算上其他未列举的硬件，显然总价应在4000元左右，并非是纯粹的低价机型。而在AMD与Intel二者的选择上，鉴于目前Intel新酷睿系列及H55主板的总价较高、同时Core 2 Duo正面临淘汰的情况，最终还是推荐了AMD处理器平台，CPU+主板的总成本也不到900元，相当超值。

CF [YP20]

即日起，读者可以发送攒机要求至yingpqz@cfan.com.cn，主题请标明：CFan帮你攒，由CFan的小编帮助你挑选硬件并刊登在杂志上。



光驱

型号	平均价(元)	
华硕 DRW-2281S	240	
华硕 BR-04B2T	495	★
先锋 DVR-118CHV	188	
先锋 BDC-S03BXL	598	
明基 DW240S	195	
明基 BR1001	460	★
LG GSA-H55L	199	
LG GGC-H20N	499	★

▲蓝光产品得到了众多厂商的支持，现已有了长足的进步。目前市场上可以看到各类的高清蓝光产品如：播放机、影碟机、网络播放器以及光存储产品等等，整个体系可以说是相当的完备。在价格上，一些蓝光产品经过调整，性价比大为提高，如，华硕BR-04B2T蓝光光驱目前报价不到500元，值得喜爱高清电影的用户选择。

显示器(LCD)

型号	平均价(元)	
长城 M2232/21.5英寸	990	
飞利浦 222E1SB/21.5英寸	1059	★
Acer V223HQ/21.5英寸	1080	
优派 VA2215w/21.5英寸	1090	
明基 G2220HD/21.5英寸	1099	★
三星 E2220/21.5英寸	1149	

▲相对于古老的CRT，LCD液晶的辐射减少了很多，但是其对眼睛的伤害还是存在，为此一些品牌推出了具有护眼功能的LCD液晶，例如：三星的B2230H、LG的W2254TQ以及AOC的e2237Fw。他们都具有类似的环境亮度感应器，用来收集环境光亮度值，并通过内部的控制系统对液晶显示器的背光亮度进行主动调节，让用户能在实际的使用中体验到柔和的画面亮度，从而达到保护眼睛的目的。

主板

型号	平均价(元)	
华硕 P7H55-M	740	
微星 H55M-P31	690	★
昂达 魔剑H55	699	
盈通 H55 Pro	490	
华硕 M4A87TD EVO	990	★
微星 870A-G54-H	790	
昂达 魔剑A870	690	
盈通 A790GX封神版	690	

▲主板上使用热管技术连接南北桥和MOS管，可以使整个主板的散热一体化，给芯片更好的散热。由于成本昂贵，热管成为主板做工的象征之一，不少用户在购买时非常倾向于热管。一些厂商为了迎合用户，在很多价格低廉的入门级主板也使用了热管技术，但是有一些配备的并不是热管，而是采用了铜棒这种假热管，所以用户在购买时切忌不要简单地以热管来判断主板的好坏，还是要从主板品牌以及本身做工来着手挑选。

内存

型号	平均价(元)	
金士顿 2GB DDR2 800	280	
金士顿 2GB DDR3 1333	335	
威刚 2GB DDR2 800(万紫千红)	275	
威刚 2GB DDR3 1333(万紫千红)	335	
金泰克 2GB DDR2 800	270	★
金泰克 2GB DDR3 1333	335	
金邦 2GB DDR2 800(千禧)	275	
金邦 2GB DDR3 1333(千禧)	325	★
宇瞻 2GB DDR2 800	275	
宇瞻 2GB DDR3 1333	330	
金泰克 2GB DDR3 800(磐虎)	270	★
金泰克 2GB DDR3 1333(磐虎)	335	

▲在处理器多核心、硬盘大容量逐渐普及的趋势下，内存长期的高价位让装机用户非常烦恼。尽管前一段时间，DDR2和DDR3内存都出现了小幅的下调，但是很快又涨了回来，目前2GB DDR2 800基本维持在285元附近，而2GB DDR3 1333也涨到了下调前的水平，均价在340元左右。对于装机的用户，还是不要急于追求双通道以及大容量，因为内存眼下的性价比非常的不好，而且2GB容量已经足以满足大多数应用环境所需了。

CPU

型号	平均价(元)	
Intel		
Intel Core i3 530 2.93GHz(散)	699	
Intel Core i3 540 3.06GHz(散)	799	★
Intel Core 2 Quad Q9500s 2.83GHz(散)	1210	
Intel Core i5 750 2.66GHz(盒)	1375	
AMD		
AMD Athlon64 II X2 250(盒)	400	
AMD Athlon64 II X3 440(盒)	485	
AMD Phenom II X2 550(盒)	655	★
AMD Phenom II X3 720(散)	720	

▲受到AMD低价6核心处理器Phenom II X6 1055T的冲击，原本不急于推广6核心的Intel加速了步伐，年内准备再推三款新品。另外，Intel旗下新推出的i3系列频频降价，目前散装的Core i3 530和Core i3 540分别爆出710元和799元的低价，非常适合装机的用户选购。AMD方面近期没有发布新系列的迹象，只是补充了几款新产品。不过，AMD入门级别的产品非常值得选购，目前Athlon64 II X2 215散装还不到300元。

硬盘

型号	平均价(元)	
台式机SATA		
希捷 500GB 7200.12/16MB	315	
希捷 1TB 7200.12/32MB	515	
日立 320GB 7200/16MB	285	
日立 1TB 7200/32MB	475	★
笔记本SATA		
希捷 160GB 5400/8MB	280	
希捷 250GB 5400/8MB	315	
日立 320GB 5400/8MB	299	
日立 500GB 5400/8MB	375	★

▲硬盘的转速是影响笔记本整体性能的很重要的一个因素，但这对于台式机来讲并不存在（因为都是7200转的）。另外，由于显卡、CPU等硬件自带的缓存越来越大，硬盘的性能对系统的影响已经被很大程度的弱化了，用户选购的重心已经逐步转移到了容量和兼容性上来。倘若对容量的要求相对适中，可以选择只有299元的日立500GB，性价比非常不错；如果需要更大容量，可以选择三大品牌希捷、西部数据和日立1TB的产品。

显卡

型号	平均价(元)	
蓝钛 HD5670/512MB	690	
蓝钛 HD5750/512MB	849	
迪兰恒进 HD5770/1GB	1199	★
迪兰恒进 HD5830酷能+/1GB	1799	
影驰 GTS250黑将/1GB	899	
影驰 GTX465黑将/1GB	1899	★
索泰 GTX260-896D3 S192/896MB	1099	
索泰 GTX 465/1GB	2188	

▲虽然在时隔半年之后NVIDIA推出了新的GTX 400系列，但ATI似乎不想给其喘息的机会，有消息称在今秋ATI将推出下代显卡"南方群岛"。尽管眼下N卡的GTX 400系列呼声很高，但是面对A卡已经完成好的低中高三档布局，也有些力不从心。要是再有下一代新卡的加入，NVIDIA又要疲于应付了。然而，这对于用户来说可是一件好事，意味着不少型号将会开始降价，目前一些A卡HD5770就下调到了899元的低价，非常超值。

电子书

型号	平均价(元)	
台电 K5-4GB	699	
台电 K3-4GB	1499	
纽曼 E读6201-512MB	990	
纽曼 E读6202-4GB	999	★
爱国者 EB6302-1GB	1399	
爱国者 EB6301-2GB	2099	
汉王 N510-320MB	1280	
汉王 F30-128MB	1880	

▲很多厂商都已经推出了电子墨水屏电子书，广告铺天盖地，用户有些摸不着头脑。实际上，凡是主打阅读电子图书的手持设备都能叫做电子书。而目前推崇的电子墨水屏电子书与常见LCD屏幕有所不同，其屏幕没有闪烁，而且屏幕显示效果很像纸质版，阅读起来眼睛不会干涩，所以要是购买专门阅读的设备，还是这类电子书比较合适。

笔记本

型号	平均价(元)	
华硕 A42EI35Jr-SL i3 350M/2GB/320GB/DVD±RW/14.0"/2.2Kg	5299	
联想 Y460A-ITH E i3 330M/2GB/320GB/DVD±RW/14.0"/2.2Kg	5300	★
惠普 CQ41-204TX i3 330M/2GB/320GB/DVD±RW/14.1"/2.26Kg	4199	
Acer 4741G-332G32Mn i3 330M/2GB/320GB/DVD±RW/14.0"/2.2Kg	4999	★
戴尔 Inspiron 13R i3 330M/2GB/320GB/DVD±RW/13.0"/1.92Kg	5999	
索尼 EA16EC/B i3 330M/2GB/320GB/DVD±RW/14.0"/2.35Kg	5699	
东芝 L600-01B i3 330M/2GB/320GB/DVD±RW/14.0"/2.2Kg	5490	
海尔 T6 i3 330M/2GB/320GB/DVD±RW/14.0"/2.45Kg	4999	

▲笔记本使用双显卡切换技术早已不是什么独门绝技，市面上有很多本本都具备了这样的功能，但是老的双显卡切换技术存在诸多问题，比如：有些是手动完成，切换起来很不方便；一些支持智能切换，但是很不流畅等等。鉴于此，NVIDIA推出了新的智能双显卡切换技术Optimus，可以根据应用需求负载程度不同，灵活进行智能的切换，对于性能和续航有要求的用户，可以关注此类本本。

CF [YP21]

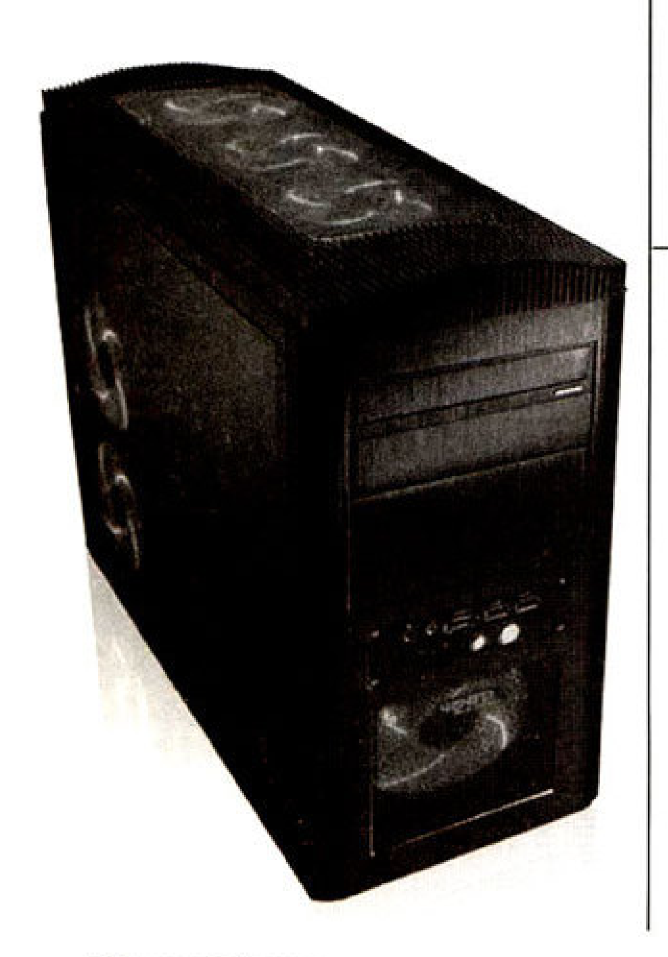


1

华硕TA-U2机箱 你的顶级DIY装备

TA-U2无论是从哪方面评价，它都是一款顶级的DIY装备。采用汽车级的焊接技术、手工打磨和钻石切割工艺以及铝制合金箱体，顶部巨大的散热鳍片和夸张的7个12cm超大LED风扇标配，可以形成真正的箱内负压，令人对其散热能力极具信心。机箱顶部设有可拆卸防尘网罩，便于定期清洗除去灰尘。高端机箱与普通产品的最大区别在于其高度的人性化设计，全面的免工具设计，软驱能自由拆卸也可做2.5英寸硬盘位，硬盘位提供抽屉式设计，安装十分简便。作为一款顶级产品，华硕TA-U2集质感和科技感，出众的外形和强效的风冷散热设计，以及出色的易用性设计于一身，还能够出色地保护家人免受辐射侵害。（**柴涛**）

1499元 | 800-820-6655
http://www.asus.com.cn/



2

轻薄炫彩 三星SE-S084D秀出全新体验

娇羞的嫩黄、浪漫的桃红、深邃的海蓝、热情的火红、沉稳的墨黑等7种颜色，多彩多姿，特别是与众不同的镂空式外包装设计给人以深刻的印象，任意一款颜色都能让人爱不释手。毕竟，作为“2010年IF产品设计奖”的荣膺者，三星SE-S084D刚一诞生就受到诸多国际设计大师的首肯：前置面板金属线条镶嵌，简洁流畅的整体设计，时尚与特色相结合的独特外观，深受好评。此款三星外置新品与上一代产品相比，体积减小20%，重量减少25%，厚度降低10%，仅为270g，携带更便捷，使用更自如。SE-S084D不仅在外观上出众，在技术上更是卓越领先。（**米彬**）

549元 | 400-810-5858
http://www.samsung.com/cn/

3

“水滴”电脑?! Waterdrop惊艳上市

最近AOC推出了一款名为Waterdrop“水滴”的M229一体电脑，其新颖靓丽的造型和强大实用的功能，在第一时间便吸引了众多消费者的眼球。在规格配置方面，Waterdrop“水滴”M229采用了基于Intel一体机标准化主板的台式硬件方案。在拥有Intel Core i3 540处理器、H55芯片组、2GB DDR3内存、320GB SATA硬盘、Rambo刻录光驱、21.5英寸Full HD全高清液晶显示屏这样豪华配置的同时，Waterdrop“水滴”还为用户提供了eSATA、四合一读卡器、5个USB 2.0以及VGA OUT视频输出等丰富的扩展接口。如此强劲的性能和充裕的扩展空间，即使是面对当前主流的台式电脑也不遑多让。（**西浩铭**）

5499元 | 800-858-1777
http://www.aoc.com/cn

4

顶级简报器鼠标 肯扬极电504即将上市

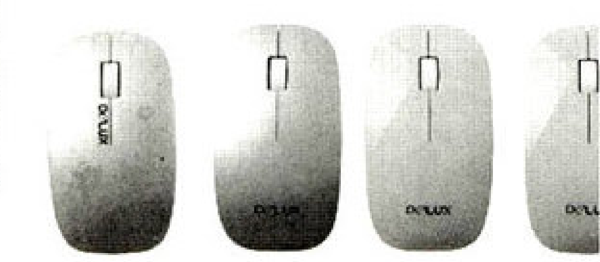


奥尼国际旗下键鼠品牌CANYON肯扬即将推出一款四合一简报器鼠标肯扬极电504。该款鼠标曾荣获“Good Design Award”国际大奖，融合了鼠标、简报器、雷射笔、光标控制等功能。2.4GHz超高频无线传输，工作距离长达10m且无工作死角。该款鼠标还设计有智能性自动切换功能，可自动切换空中与桌面模式，微型接收器即插即用不需设定。鼠标上独创的上下页切换键，使网页浏览更加轻松。融合节能环保理念设计的极电504，在工作作态时的最大耗电量不超过8mA，电池使用寿命长达8个月。（**李隆**）

398元 | 0755-29106588
http://www.anc.cn/

5 1000DPI高精准 多彩M112GL激光鼠标上市

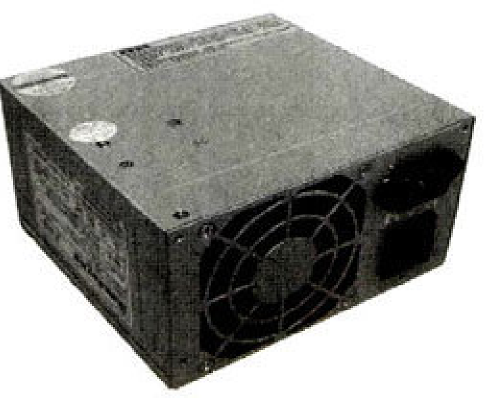
多彩M112GL鼠标是一款采用激光引擎的2.4GHz无线鼠标，该产品采用最新的流线型设计，简洁时尚，还有多种绚丽的颜色按键盖可以随心更换。1000DPI高性能激光引擎提供了精准的定位能力，以极速响应让用户的操作效率大大提升。2.4GHz技术的加入让用户摆脱了有线的束缚，同时，多彩M112GL激光鼠标基于人体工程学造型设计，手感一流，大幅降低了浏览网页及长文档的疲劳度。高反光面板与流线型设计带来不凡的视觉表现。对于以浏览网页信息与文档编辑为主的大众用户来说，多彩M112GL激光无线鼠标是不错的选择。**（李隆）**



新品上市 | 0755-89929888
http://www.deluxworld.com/

6 体验零待机的感觉 航嘉新品上市

航嘉最新推出电源产品零待机，独创的零待机功能，待机功耗接近0W（0.03W），支持Intel、AMD双核心CPU。自带关机自动关闭显示器功能，转换效率更高——典型负载高达80.11%，更节能、更环保，并配有关机关显示器插座。额定功率250W，带独立方6P显卡供电接口，支持主流独显配置。外观宽×高×深尺寸为150mm×86mm×140mm。**（李隆）**



新品上市 | 0755-89606666
http://www.huntkey.com/

7 留住校园的回忆 天敏数码相框DPF87M



7月是个毕业的时节，并肩作战的中、高考同学面临分别，而大学共同成长的同学即将为工作各分东西，每天的聚首变成离别。此时，把那一张张合照和溢满毕业情怀的留言放进天敏DPF87M数码相框中，可以在以后的日子里回忆起学生时代的年少轻狂、激情、沮丧与幸福，无论送给好友还是自己留念，都是不错的选择。DPF87M数码相框采用8英寸4：3的LED液晶屏打造，分辨率高达800×600，图像色彩鲜艳，显示效果非常细腻。相框采用白色雕花外壳，功能按键统一设于背部，整齐美观，而它的做工精致时尚，看上去高雅大方。同时，采用可折的支架设计，方便摆放与收纳。**（李隆）**

518元 | 0752-2091510
http://www.10moons.com/

8 乐享人生 长城“快乐的小T”带你游巴厘

长城“快乐的小T”机身表面采用的是航天镀层工艺，具有防腐蚀、耐高温等特点，且不易留下划痕，并有两种精美外观供消费者选择。它采用全新的Calpella平台，其中T42C采用了英特尔酷睿i5超低电压430M（主频2.26G、二级缓存3M、1066MHz）处理器，配备2GB内存和320GB硬盘。6月1日至9月12日暑促期间购买长城“快乐的小T”系列笔记本中任意一款，将有机会赢取价值4999元的5日畅游巴厘岛大奖！**（李隆）**

4999元 | 0755-26639997
http://www.greatwall.cn/

9 暑促来临 联想Z360A领衔热销



联想Z系列笔记本面板采用IMR高亮外表面，金属风尚结合珠光质感；键盘面采用全铝镁合金材质，悬浮式键盘配合人体工学设计。联想IdeaPad Z360A-ITH笔记本采用13.3英寸LED背光屏，配备英特尔新一代酷睿i3-350M（2.26GHz主频/3MB三级缓存）处理器，2GB DDR3内存，500GB硬盘，DVD刻录光驱，NVIDIA Geforce 310M独立显卡，机身总重约2kg。接口方面提供了3个USB2.0接口，eSata Combo、Express Card接口、VGA接口、RJ45、全阵列式抗噪麦克风、支持立体音的耳机插孔/音频输出，多合一读卡器（SD/MMC, xD, MS, MS Pro, SD Pro），HDMI接口。

5099元 | 800-828-2008
http://www.lenovo.com.cn/

CF [YP22]
投稿 | yingpqzl@cfan.com.cn



新品上市 • EXPRESS

汉王人脸"七剑"出鞘！

6月21日，汉王科技在人民大会堂召开发布会，正式发布第二代人脸识别技术，向传统考勤设备宣战，绝杀指纹考勤。自汉王人脸识别考勤机问世一年多以来，在国内外市场引起很大反响，不仅在全球已形成1000万用户的市场规模，而且产品遍布欧美等50多个国家，并深入应用到了军队、银行、监狱、学校、机场、海关等重要领域。全面进军考勤市场是汉王科技的又一重大举措。（柴涛）



便宜到底 48元无线鼠G11全面到货

摩天手售价仅为48元的无线鼠标G11刚一上市，就引发了一场抢购狂潮，在许多城市都出现了断货现象。为此，摩天手工厂加紧生产。目前我们欣喜地获得消息，48元的G11已经大量供货，并发往全国各地，这绝对是目前市面上性价比很高的一款无线鼠标了。（李隆）

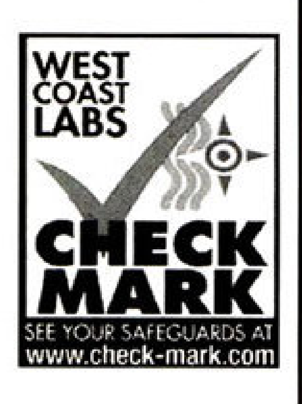
瘦身娱乐首选 华硕晶品CP系列

华硕晶品系列家用电脑CP5140给人的第一印象就是与传统台式机有很大不同，外观设计简约到了极致，仅仅10L的体积也很节约桌面空间。机身以黑色为主，前面板将质感金属与镜面烤漆合二为一。光驱、前置接口全部采用隐藏式设计，背部接口也一应俱全，包括HDMI、7.1声道输出等。配置方面，这款华硕CP5140采用英特尔E5400处理器、2GB DDR2内存以及500GB大容量硬盘。基于华硕高品质G41主板，它搭载了最新的NVIDIA G 210显示核心，拥有512MB的大显存，并支持DX10.1技术，确保娱乐性能的充分发挥。（米彬）



360杀毒获英国西海岸实验室认证

日前，专业病毒研究机构英国西海岸实验室发布最新测试结果，360杀毒首次参评就顺利通过木马检测、病毒检测、病毒清除等全部三项测试，成功获得该实验室的Checkmark认证。自2009年10月正式发布迄今，360杀毒历次参加VB100、西海岸实验室等国际权威认证，全部一次性通过测试，开创了国产杀毒软件参加国际评测的新纪录。艾瑞最新数据显示：截至2010年5月底，360免费杀毒的市场覆盖率已超过51%，正式发布仅8个月，用户量就突破2亿大关，遥遥领先于国内外同行。（张勇）



领先·创新 东芝传奇25年

6月25日，东芝电脑网络（上海）有限公司携手英特尔公司于北京中国科学技术馆召开了"领先创新 传奇25年"——东芝笔记本电脑25周年纪念仪式暨新品发布会，此次盛会不仅是东芝25年来卓越创新科技的全面展现，也是笔记本业界尖端科技的融汇。同时，在中国科学技术馆一层东大厅，正式启动了东芝笔记本电脑25周年创新纪念展览。此次展览将从6月26日开始，为期16天，以不断创新的视角，回顾东芝在25年的笔记本发展历程中，研发并首先应用于笔记本电脑的卓越技术的相关产品。（西浩铭）

活动促销 • EXPRESS

大力神杯火辣辣 BenQ带你炫动一夏

从6月20日起，BenQ大型暑促活动正式展开，不仅有包括笔记本、显示器、数码相机、投影机、台式机等在内的诸多新品亮相，更有让你运动一夏的惊喜大礼！包括：1.购W1000 1080p全高清投影机，送价值339元户外折叠自行车；2.购14英寸S46笔记本电脑，赠价值199元笔记本包；3.购台式机全系列，赠多功能礼包（内含原装BenQ清洁套装、鼠标垫）；3.购T1260\E1260数码相机，赠炫彩折叠手袋；4.购V2220 LED背光液晶显示器，赠Q版阿基狮玩偶。（姚雯）



购多核 抢金牌

航嘉多核系列电源自陆续上市以来，其金牌品质赢得了消费者的赞誉，航嘉值此暑期促销之季回馈广大消费者的厚爱，特推出"购多核 抢金牌"大型促销活动。活动期间，凡购买多核系列电源，就有机会赢取纯金金牌，此外还有大量精美礼品。活动时间从7月10日至8月31日，详情请登录航嘉官方网站www.huntkey.com。（李隆）

《中国儿童青少年计算机表演赛》二十周年活动开始啦

6月7日，是中国儿童青少年信息化教育领域里一个可喜可贺的日子。由国家工信部等几个部委联合举办的第十九届中国儿童青少年威盛中国芯计算机表演赛颁奖典礼暨隆重纪念中国儿童青少年计算机表演赛二十周年活动启动仪式在奥林匹克公园的国家会议中心隆重举行，典礼不仅是成功举办的第十九届表演赛的完美收官，更是借对表演赛二十周年纪念活动的启动，再起第二十届表演赛活动的征程。（西浩铭）

Norton from symantec 诺顿病毒播报

世界杯热火朝天，病毒肆机蔓延

病毒名称：Trojan.Malscript!html
病毒类型：木马
受影响的操作系统：Windows 95/98/2000/Me/XP/Vista/NT，Windows Server 2003

病毒分析：

最近，在众多球迷时刻关注南非世界杯战况的同时，也出现了一些利用此契机进行传播的病毒。Trojan.Malscript!html就是其中一例，该木马主要通过垃圾邮件进行传播。攻击者将邮件命名为"FIFA World Cup South Africa……bad news（南非世界杯……坏消息）"等，以此来吸引并诱骗用户查看这些邮件。这些邮件中通常包含着一个附件，如：news.html、open.html、index.html等，这些HTML文件就是Trojan.Malscript!html病毒。一旦用户点击打开这些HTML文件，就会被重定向到一些包含不可见的iframe的网站；这些不可见的iframe会试图将用户导向至可能利用浏览器漏洞来攻击用户计算机的恶意网站。

诺顿安全专家建议：

1. 全新2010版诺顿安全软件独创的基于信誉评级的全球智能云防护，使用赛门铁克的全球安全智能网络，实时对来自互联网的应用程序进行判断，协助用户抵御最新威胁。

2. 诺顿安全软件的"浏览器主动防护"功能和"入侵防御技术"可以监控企图利用浏览器安全漏洞的互联网威胁。

3. 建议用户不要轻易打开来历不明的邮件及其附件。

4. 没有安装安全软件的用户可以访问http://www.symantec.com.cn/trialware下载诺顿网络安全特警2010或诺顿防病毒2010试用版对病毒进行查杀。

5. 使用诺顿2006版本及之后产品的现有用户，可以免费将产品升级至诺顿2010版本，升级网址http://www.symantec.com.cn/nuc。

赛门铁克中国安全响应中心简介

赛门铁克中国安全响应中心于2008年2月成立于成都，与位于全球各地的安全响应中心共同协作，针对当前威胁和安全风险进行监控分析，主动识别并分析新型威胁，并作为中国互联网安全威胁现状的窗口，为本地以及全球用户提供更为强大的覆盖力度，从容应对新型威胁。赛门铁克中国安全响应中心博客为用户提供及时准确的病毒事件播报和分析，敬请参阅http://www.symantec.com/connect/security-response/chinese。

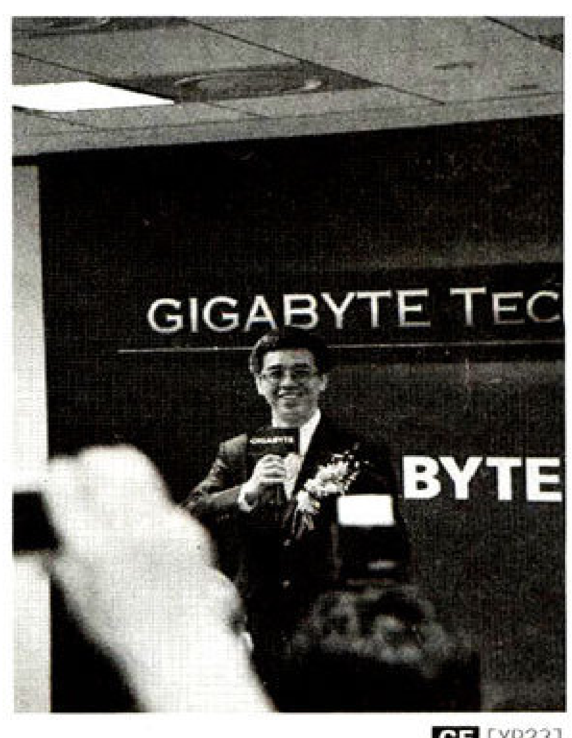
业界资讯 • EXPRESS

全国CG大赛谢幕 花落谁家？

历时两个月的紧张角逐，日前，备受瞩目的永恒之塔杯全国CG创意设计大赛获奖谜底终于揭开，其中汇众教育学员独揽八金，成为颁奖礼上最大的赢家。据了解，永恒之塔杯全国CG大赛历时近两个月，从今年3月18日至5月10日，历经北京、上海、西安、武汉、广州、成都6大城市12所高校。经过激烈角逐，最终奖项纷纷被各路CG设计顶尖高手收入囊中，其中大半奖项被汇众教育获得。上海徐汇校区学员应昳昀凭借作品天魔舞，获得平面类一等奖；青岛校区学员刘溢获得视频类一等奖，获奖作品为永恒之塔变形金刚。（白斌）

惊艳新技术再现 技嘉、英特尔联合发布

日前，技嘉同英特尔在技嘉科技Computex 2010技术研讨会上共同发表了许多令人兴奋且惊艳的新技术，包括英特尔最新的不锁频酷睿i7-875K及i5-655K处理器，以及技嘉科技的Unlocked Power、HotKey OC及Cloud OC等新技术。技嘉科技主板事业群副总经理高瀚宇在此研讨会的开场致词表示："技嘉科技在主板技术方面创造了许多全球第一，而其中最让我们自豪的，便是USB 3.0主板市场领导地位及CPU供电技术Unlocked Power。"高副总进一步说明："我们不只售出比竞争对手更多的USB 3.0主板，也将继续维持在USB 3.0主板的领导地位，并推出全系列更多主板给消费者，包括最高端的GA-X58A-UD9旗舰级主板到入门级的GA-EP41T-USB3。"（姚雯）



CF [YP23]

投稿 yingpaiz@cfan.com.cn

天才我最大

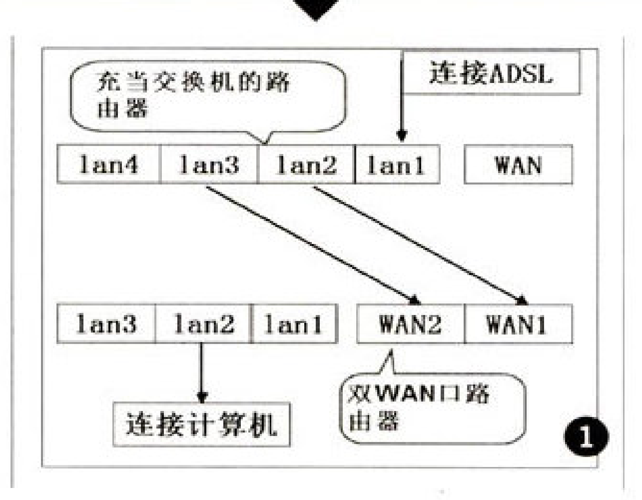
小白 http://zuixinstu.blog.cfan.com.cn

带宽翻倍 谣言与神器的较量！

如果我说有方法可以让你家的带宽翻倍，那你肯定会喜忧参半，因为这方法可有真有假哦！有人说，通过两个路由器实现ADSL双拨号可以让带宽免费翻倍；也有人说，使用迅雷的“瞬间加速”功能就可以让带宽翻倍……你都晕了吗？真真假假，我来给你一个答案。

流言一：双拨号让带宽翻倍

为了让自己拥有更快的网速，相信你学着做了不少优化，身边曾有一位称为“路由器帝”的哥将ADSL和路由器的每个小设置都烂熟于心，整日研究提速方案。后来，网上流传一篇《ADSL带宽1M变4M——宽带优化的最强武器》的文章，让他兴奋不已，但经过多次研究发现文章中提到的优化软件CFosSpeed确有效果，但提速很少，“路由器帝”很郁闷。最近他又发现了路由器双拨号的新玩法



（见图1）。简单来说，就是将ADSL的网线接入路由器的局域网中，然后再从路由器中引出两条网线，分别接入另一台路由器的WAN口（该路由器需为双WAN口），然后电脑连接最后这台路由器，用这两条网线分别设置ADSL拨号，如果网络运营商支持双拨号，那么两条连接WAN口的网线将获得独立的IP地址，电脑即可获得双倍带宽（详见http://www.0597pc.cn/edu/diy/06162252010.html）。

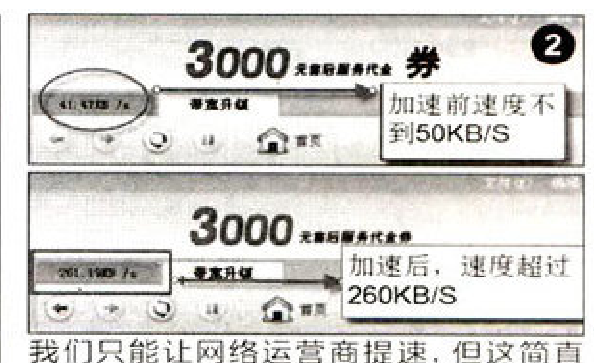
CFan鉴定：从理论上来说是完全可行的，因为在运营商那里，用户的上下行带宽与ADSL帐号有个对应表，当用户连接第一次时运营商给他分配一个IP，同时给予ADSL帐号所属的上下行带宽。然后第二次连接时，运营商不但不会将之前连接的那个取消，反而又分配了一个IP，并且再给予所属的上下行带宽。这样，经过交换机的转换，计算机就获得了双倍的带宽。不过技巧有点像痴人说梦，因为网络运营商是无情的，这两次连接能否成功，就取决于运营商的规则是否允许（据了解，北京地区联通不支持双拨号，电信只有“我的e家”套餐用户支持双拨号）。如果不允许双拨号，要么第二次连接会失败，要么第一次连接会断开，带宽不会增加。

流言二：“瞬间加速”实现带宽翻倍

如果你是一个喜爱下载的人，那么即使你对迅雷有诸多不满，它在下载方面的造诣还是会让你不得不选择它。那你会听说过迅雷从5.9.12版本开始多了一个“瞬间加速”的应用，据说它会让带宽翻倍，信吗？

有图有真相，我来带你测试。启动迅雷，在界面左侧的“我的应用”区域中“添加”“瞬间加速”应用，点击“开始应用”按钮，进入瞬间加速页面并登录，点击“马上买豆”获取加速豆，然后在“瞬间加速”中选择扩容的“带宽”，点击“瞬间加速”开始加速，这是你会发现下载速度真的翻倍了（见图2）！这时，拧下自己，如果不是做梦，那你的带宽真的是翻倍了。

怎么真的翻倍了呢？哥曾说过：“任何软件都运行在硬件基础上，所以软件性能依赖于硬件性能，再多的优化也逃不出网络运营商给你带宽限制。”没错，



我们只能让网络运营商提速，但这简直就是另一句疯话，不过事实就是迅雷让运行商给你提速了。

CFan鉴定：据迅雷内部人士证实：“瞬间加速”是迅雷联合“网络运营商”共同研发的一个“带宽”加速功能，当你开启瞬间加速时，迅雷客户端将用户的IP地址发送给网络运营商，同时发起“加速请求”，运营商收到请求后，先核实对方账号属性，若符合加速条件，则立即调整用户的带宽。当关闭瞬间加速时，迅雷客户端再给电信运营商发“降速请求”，电信运营商再根据用户之前的带宽记录降低带宽。

简单来说，也就是在你需要的时候，临时为你修改带宽套餐，临时提速。这其实就是迅雷说动了古板的网络运营商，让他们可以随时为你变更带宽。当然，你要为此支付一定的费用，不过你可以仅仅为这几分钟的提速支付一点费用。目前，迅雷正在公测这个功能（目前仅支持部分地区），如果你是会员，就可以免费获得加速豆，体验瞬间加速。CF [SQ13]

看书也要与众不同！

各种Pad铺天盖地的进行着宣传，公交车上也有N多人拿着手机、MP4看电子书的小青年，恍惚间有种“全民阅读时代”的感觉。做为新人类，当然和一般人不能一样，我们需要酷的，漂亮的，哪怕是装装样子，要与众不同的！

●文/ABC



我的格式最专业

管你是Kindle，还是Sony Reader，乔教主一出，立刻一统江湖。

不过毕竟电子书的硬件有几百种，支持的格式也非常复杂，比如Kindle专业的AZW，Windows Mobile和Palm手机上见到的MOBI格式，还有最常见的PDF、TXT格式等等。其中最强大的就是EPUB格式了，除了Kindle外，几乎通吃。

你经常会听说的电子书格式

AZW	Amazon.com提供了N多的英文电子书，市场占有率高，在Kindle上可实现语音功能	只有Kindle和Kindle DX能用，没有中文书
MOBI、PRC	支持的设备多	不能精确排版
EPUB	几乎现在新出的设备都会支持	不能精确排版
LRF（BBEB）	文件小，翻页快	就Sony Reader支持
PDF	通用性强，可以精确排版	文件体积大，翻页慢
TXT	通用性最强，几乎所有设备都支持	几乎不具备排版功能，只能承载文字

自制全球最流行的EPUB电子书

自打iPad的iBook软件一出现，EPUB立刻由“默默无闻”的“通用”格式，升级为iPad指定格式，其实EPUB格式的电子书。也可以在电脑上、iPad/iPhone、Sony Reader中看。

小提示：
EPUB是用XML和CSS整出来的电子书，和MSN/QQ聊天记录、Office 2010文档都算是“近亲”，你甚至可以说它和我们浏览的网页一样。

来点实际的：制作EPUB电子书

制作EPUB电子书并不复杂，你需要准备的工具有：

①epubBuilder：http://www.cnepub.com/soft/或Calibre：http://www.onlinedown.net/soft/93300.htm

②需要制作为电子书的素材：TXT或漫画均可

制作EPUB可以使用epubBuilder或Calibre两款软件，在小编的试用中，感觉前者更适合制作通用型电子书，而后者则可以针对不同设备进行优化。

首先是epubBuilder的三步制作电子书：

第一步：和其他软件用法相同，一上来，就要点击“新建”，然后填入相关信息。



第二步：“确定”后，就会让你导入文本。

如果你想制作的电子书是漫画，

保护视力，整整亮度

“被窝男”们要特别注意了，在私密的被窝里看书时，一定要把阅读模式调为“夜间”（如“熊猫看书 ”等软件这时候我等“穷人”就要嫉妒像iPhone、iPod Touch这类带自动亮度调节功能的设备……

当然在较明亮的阳光下，要保证亮度足够高，不然你就等着“内牛满面”吧。

我看书的时候最爱“羊皮纸”

几乎所有的阅读软件、MP4中，都有个经典的“羊皮纸（牛皮纸）”背景。如果没有，说明你的软件/MP4太Out了，赶紧在网上用“羊皮纸”搜索一下搞张下来或是升级软件。

根据维基百科所讲“羊皮纸是制作书本或提供书写的一种材料，用小羊皮或小牛制作”，这种“纸”之所以被电子化，其实就是源于它对眼睛刺激不大，阅读时间再长也不怕……

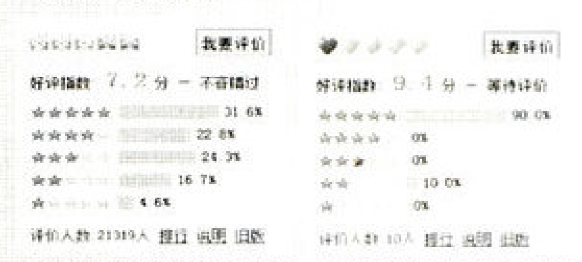
小编挑书秘籍

修真、玄幻、都市、机甲……编辑部里还真有那么几个喜欢看网络小说的，来看看小编都看什么小说。

★口碑决定一切

小编：小特

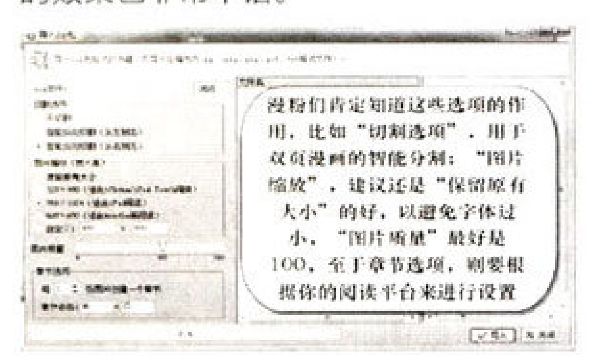
除了听别人推荐外，还会注意起点中文的“好评指数”，而且只看完整版小说，防止出现“太监”的情况。



●同在排行榜上的推荐小说，尽管分值较高，但还要注意评价的人数



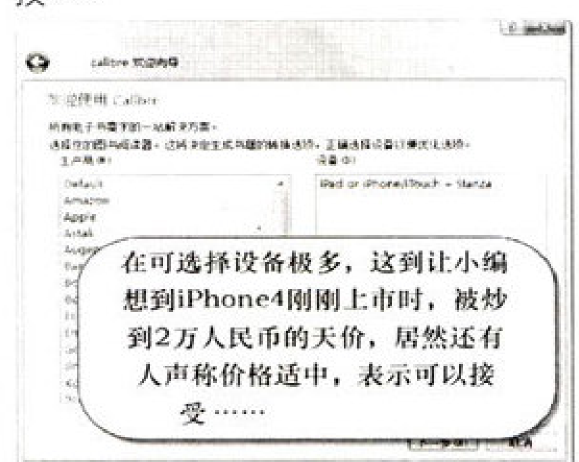
epubBuilder则为你提供了很方便的功能，它可以自动对导入的ZIP文件中的漫画进行分割，修改图片大小，极为方便，最后的效果也非常不错。



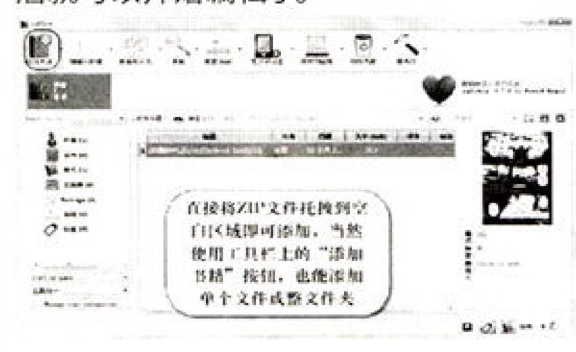
第三步：生成EPUB，然后导入到手机或其他设备里慢慢欣赏吧！



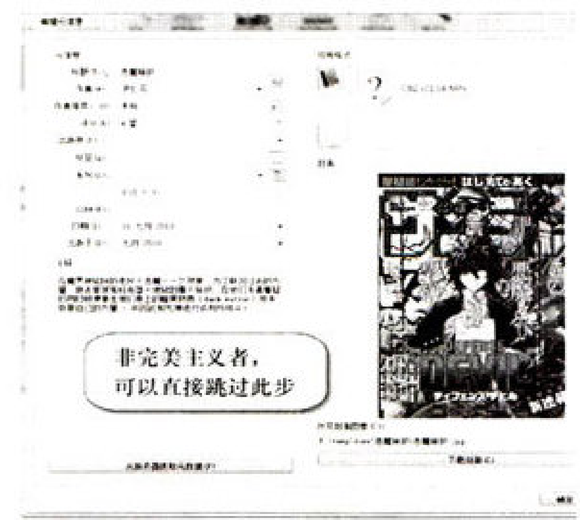
再来是Calibre，安装后，会非常和谐地要求你选择阅读设备，根据需要大胆选择吧，反正最后输出的时候还可以再换……



第一步：进入软件后，把要添加的TXT或ZIP文件，直接拖拽到主窗口中，然后就可以开始编辑了。

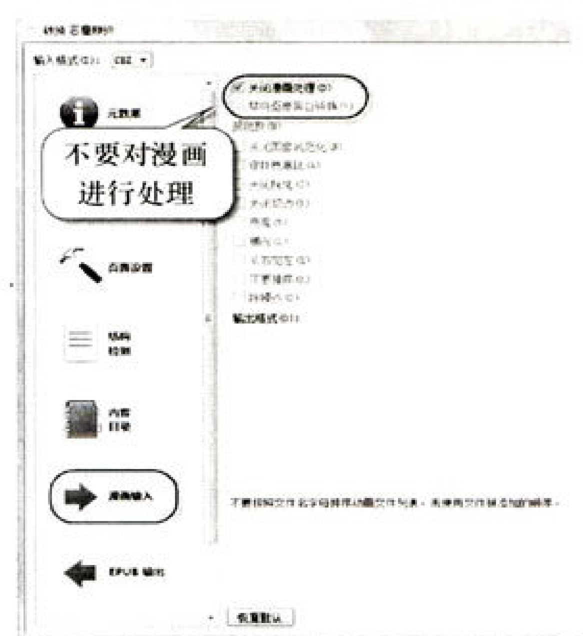


第二步：右击添加的漫画文件，通过“编辑元数据”，添加好标题、封面之类的“无聊信息”。



第三步：这时就要转换了，点击工具栏上的“转换电子书→分别转换”。





第四步：保存退出，准备用你的设备观看吧！



小提示

★在最后的转换过程中，如果菊花卡在47%，应该是文件体积太大，可以分割成若干的小文件后再转换。
★如果转换后，同步到iTunes中出错退出，可以先将电子书拖拽到资料库里，然后再拖到设备中。
★如果遇到你用的设备不能打开的EPUB格式，可按照第三步的方法，用Calibre转换一次即可。

★大嘴吃八方，来者就不拒
小编：Alpha

别人推荐就看，起点中文（http://www.qidian.com/）能进排行榜的一个不落。

★参考实体书评价
老编：FLP

此为FLP选书不传秘籍，由于很多热门的网络小说都会出实体书，所以你可以在豆瓣（http://www.douban.com）上搜到书评和正规简介（很多好看网络小说的简介就是个“渣”），当当和卓越也有一些。

CF [S001]

DC不光只照相 高清电影也能拍

想过自己拍电影吗？拍一些情景短剧和搞笑短片分享给朋友，如果作品出色还能被各大网站转载，该是件多过瘾的事。

●文/小野妹子

1000元~2000元	2000元~3000元	3000元以上（单反）
索尼HX5C	索尼TX7C	佳能 EOS 500D
富士F85	富士HS11	佳能 EOS 550D
松下ZR1	三星WB2000	



●在《搞笑宅男最后的120小时》中，你追到珊珊了么？

还不过瘾的话，“互动视频”绝对是个新玩法。这个概念最近才被炒热，源起激动网的赳客互动剧场（http://joke.joy.cn/hdj/）。它们是由数十个具备逻辑关系的视频短片串接而成的短剧，每一段视频的结尾都可以手动选择接下来的剧情，包含恋爱养成、悬疑推理等类型，其中以《搞笑宅男最后的120小时》（http://joke.joy.cn/interact/1544573.htm#cmttop，播放3981764次）颇为经典。

用手机拍视频真的只能算娱乐，怎么也要上升到720P甚至1080P的水平才有资格称之为“拍电影”。但是今天说的并不是摄像机，为何抛弃摄像机？两千元左右能拍1920×1080高清短片的卡片机不在少数，如果说它们的画质不能和五六千元甚至万余元的高清数码摄像机相比，那么同价位的单反画质完全超越摄像机，况且花一样的钱还能具备极强悍拍摄照片的能力。正因为低端摄像机难高清，才给了我们更多的玩法。

目前，可以看到很多朋友拍摄出不少的优秀作品，包括摄影相关专业的学生和专业电影人。好莱坞已经正式采用佳能的5Dmark2为拍摄职业篮球赛的指定“摄像机”了，单反的图像曲线平滑，更类似于胶片的画质。只要你有一部支持高清短片拍摄的数码相机，无论是卡片机还是单反，都可以玩。

虽然卡片机能拍高清短片，但个人推荐单反更加适合，不仅是决定画质的CMOS尺寸大，可更换镜头在拍摄时也能花样更丰富。

玩乐小电影并不高端

用相机拍电影的职业人都有数枚镜头应对不同拍摄环境，对于以玩为目的的朋友来说，使用18-55mm套机镜头即可。有预算再购入50mm定焦头拍人像不错，最便宜的f/1.8 II仅需700元。

下面18-55mm镜头可以通吃，但是近景和特写用50mm定焦头效果更佳。

特写，放大人物的面部，人体或物体的一个局部（突出局部）。

近景，能看清人物表情（取人物的上半身或其他部分）。

中景，符合一般的人物视野，它的场景看起来不远不近（人物膝盖以上）。

三脚架

拍摄运动的画面，要想拍的匀、稳，有阻尼和没阻尼大不一样。不带阻尼，摇画面总是一顿一顿，而且角架那种摇动时的咯吱咯吱的响声也被录了进去。阻尼装置主要有液压和阻尼脂两类，前者一般都是千元左右，后者价格很实惠。阻尼脂类似润滑油，在淘宝可以单独买，涂抹在没有阻尼的三脚架云台上，也能临时用用。



云腾880三脚架 165元

摄像三脚架要比相机三脚架贵些，880的价格很厚道，液压阻尼云台，承重5公斤，用相机拍视频有无遥控手柄不重要。

麦克风

无论是单反还是卡片，内置的麦克风效果比15元耳麦强不了多少。破音、底噪很明显，更要命的是拍摄时相机端声音大，被拍目标声音小，而且会收录机身操作时的杂音。推荐采访用的电容麦克风，灵敏度高。这类麦克风适合人物对白多的场景，对于环境音复杂的场景应使用全向性麦克风，如果只是小试身手亦可通用。当然后期配音也可代劳，需要注意防喷罩也很重要，用衣服架子和丝袜DIY一个即可，挡住录人声时的喷音气流，没有破音更显专业。



SG108电容麦克风 175元

双音频线路，具有立体声拾音效果，指向性好。

存储卡

以单反相机为例，高速高容量存储卡必不可少，1920×1080/30fps全高清视频的平均码率高达47000kbps（高于卡片机），换算起来每秒视频达到5.8MB，存储卡稍慢，视频拍摄便会中断。

SD卡的容量大都在2GB以下，几乎被淘汰。SDHC的容量在4GB~32GB，速度比SD快。SDXC的速度最快，适合拍1080P的视频，但只

远景，主要强调场面的深远。

全景，显示人物相对的动作状态（人物的全身都可见）。

镜头的运用很重要，《大师镜头》这本书讲的都是经典电影中镜头的运用，可以看看。此外http://tinyurl.com/5zsljo集合了老外拍摄的广告和电影，画质和手法都值得参考。推荐看A Three Act Play、Voyage、Reverie。

拍摄过程中变焦怎么办?





IS光学防抖在视频拍摄期间同样起作用，建议长期打开就好了（虽然耗电量会增加一点）。如果想自己控制对焦，上面AF/MF键要打到MF档，否则对焦环很难转动。

卡片机具备拍摄短片同时还能变焦的机型不多，所以拍摄时多采用分镜头的方法，拍一段暂停改变距离继续拍。而单反则不同，以550D来说，在拍摄视频时，AF自动对焦虽然速度不快，拍摄移动的画面在跟焦的同时需要半按快门辅助对焦。当然，多多练习后可以拨动到MF档，使用镜头的手动对焦更方便。至于跟焦器，可以模拟专业摄像机一般的操作，但普遍很贵，新手练习不必考虑。

莫把后期当儿戏

相机导出的视频文件格式多是MOV，由于存储卡是FAT32的缘故，单个文件最大4GB。

拍出来的片子后期处理极为重要，强烈推荐非线编专业电影后期软件视频教学（http://tinyurl.com/38s9qt5），包含大量专业剪辑、制作等教程。

火速链接

哪个视频编辑软件最好用？2010年10期《自拍自编，谁是百姓家的“好导演”？》告诉你答案。

编辑完成后如何上传最方便？2010年9期《我的视频，最爱“被分享”》教你一步一步做。

拍小电影并不难，乐趣就是在于找到好友一起做从未做过的事，把快乐分享给更多的朋友。

玩剧本的乐趣远大于实际意义

剧本区别于任何一种文体形式，它有自己的格式。另外，文学剧本只整体故事概述，分镜头剧本才是指导拍摄的范本。前者大部分朋友都会写，后者除了剧情、对白、环境还需要考虑相机与角色间的关系。比如：《小鸡快跑》中的一段：

镜头1：全景，月亮在天空，（镜头下摇，忽然）出现铁丝网。

镜头2：全景，俯拍，全部的鸡舍的鸟瞰，（镜头下摇到地面，停）画面右面，有看守打扮的人牵着狗迎面走来。

镜头3：近景，在前进的狗，它露着凶光。（运动用画右到画左）

镜头4：特写，一个锁在手电筒的光照射下，看守的手去握握，人出画。

镜头5：特写，脚走过的画面。（镜头变焦，变成全景）

中国剧本网（http://www.juben.cn/），这里有很多优秀的范例，写剧本不同于写作文，要求由大见小，由小及大，需要多多练习。

有较新的机器支持。说到这还得提下它们的速度标准，即Class 2、4、6、10等级，分别对应读写速度达到2MB/s以上、4MB/s以上、6MB/s、10MB/s以上。从高清拍摄的码率来看，只有符合Class 6或以上标准的存储卡才能达标。

清晰度	分辨率	文件尺寸
全高清	1920×1080（30帧/秒）	约330MB/分钟
高清	1280×720（30帧/秒）	约222MB/分钟
标清	640×480（30帧/秒）	约165MB/分钟



SanDisk Ultra II Class 4（8GB）SD卡 165元

SanDisk的Class 4速度媲美其他厂家Class 6卡，平均写入速度接近10MB/s。

电影场记板 12元

如果需要拍摄很多分镜头会起很大作用，再搞个片尾花絮有了它可称得上专业了。用粉笔写了场次、镜次、导演、片名、影片公司等资料，主要作用是作为拍摄每一段文件的标记，便于后期剪辑时识别。另外在拍摄时将敲击声与场记镜头同时拍摄下来，这个声音就成为后期录音的同步记号。



永诺LED摄影灯 130元

夜拍或白天人像拍摄补光离不开摄影灯。5500K色温64颗LED灯，有效照射距离5米，使用四节5号电池可以使用三小时。CF [S002]



●文/奥特曼



仙剑5，是悲是喜，是福是祸？

遥想2007年，奥特曼以忠实玩家身份参加仙剑四的发售活动，在京郊偏远的山沟中做着扩展训练，喂着蚊子，被大雨浇透，但一群仙剑死忠和一群未必知道仙剑的媒体记者玩得不亦乐乎，大家的话题都是：仙剑四要发售了！时隔三年，物是人非，但仙剑五越来越多的消息仍然牵动着无数玩家的心。奥特曼知道，这些玩家有一代的死忠，也有三代、四代的FANS，有过四张的大老爷们，也有新晋仙剑迷们，大家都因仙剑这一主题而形成特殊的游戏圈子。15载时光改变了许多人和事，但埋在心底的仙剑情结，与每位玩家当年的人生紧紧地纠缠在一起，永远无法分开，没有谁能说清，现在去回味仙剑前作，或是体验新作，是为了游戏的乐趣，还是为了找回当年的感动？在这个越来越物质的，越来越现实的世界中，仙剑带来的那种清新，那种纯真，那种难以忘怀的感情才是所有玩家最为珍贵的情感财富。



浮世寻幽，期待《仙剑奇侠传5》

奥特曼不会在此详细介绍何为仙剑奇侠传，每一代的剧情是什么，这有欺诈稿费之嫌，你只要知道《仙剑奇侠传》是一款以我国神话为背景的，以感情戏吸引人，以迷宫搞蒙人的最为著名国产（我国台湾）单机角色扮演（RPG）游戏大作即可。

拜金的漩涡

说仙剑先说仙剑OL，一方面这款网游是正在运营的仙剑作品，而另一方面其“不成功”对仙剑五也是一种负担，让人担心仙剑五的命运……

从有付费道具开始，打着免费旗号的网络游戏就开始彻底改变网游的模式，改写游戏的历史。奥特曼不会否认这种运营模式的先进性，它无疑改变了游戏开发运营商的资金回笼速度，从而极快地提升了国内游戏企业的实力，但其对玩家来说，确是不折不扣地饮鸩止渴，无数游戏从风光现世到黯然收场的时间间隔越来越短，玩家越来越质疑到底是在玩游戏还是在被游戏玩。奥特曼区别游戏好坏的标准是：能让玩家至少有那么一段时间忘记现实，完全入到游戏中，体验游戏内容的是好游戏，比如魔兽世界，比如仙剑奇侠传一代；总是用充满铜臭的标签把玩家从游戏世界拉回现实的是坏游戏，比如仙剑奇侠传OL。

是的，虽然顶着仙剑的光环，但仙剑OL无疑不是一款在大陆成功的作品，仙剑之父姚壮宪在2009年有言：“到目前为止，还没有看到哪款单机游戏的网游化是非常成功的……”说的就是仙剑OL的杯具状态。运营商卖了CDKEY却又推出免费模式的做法彻底伤了玩家的心，游戏中“衣食住行”全都要花钱：传送5角、包袱每格5.6元、原地复活2元、死不掉装备48元、合装备的材料2元、修一件装备1角、写信5分……试问，如此明码标价的仙剑世界和现实又有何区别？玩家如何在其中寻找往日的回忆，寻找自己的青葱岁月呢？

运营的拜金源自开发的急功近利，游戏从背景到设置都令仙剑迷们大失所望，看着天天伫立在蜀山剑派的逍遥哥哥，大家真是欲哭无泪，寻找那凄美的爱情故事更是妄想！自动寻路彻底断绝了玩家领略仙剑世界的梦想，没有跳这个动作则让人物立即生硬刻板起来，外挂随处可见如何保证玩家利益，缺乏PVP造成游戏黏性下降玩家提不起兴趣……这是一款本质与市面其他作品雷同的只是挂了仙剑噱头的作品。

“韶华散尽春已老，待得后人续今朝”，仙剑OL显然是无法续上仙剑这场美梦的。



眯西 http://lirenshow.blog.cfan.com.cn

天才我最大

美好的回忆

仙剑一是款神作，这不但来自于连续多年单机游戏排行榜的第一名宝座，更是来自于仙剑后续单机作品的不断成功（系列二算失败），来自于其让姚壮宪、张毅君、谢崇辉等开发人员成为玩家心目中的明星——这在国内，只有仙剑能做到。

在国产单机游戏刚刚起步的时候，在玩家只能选择日文的RPG游戏时，仙剑奇侠传无疑是DOS平台的福音，无数玩家夜以继日地沉浸在仙剑的世界中，琢磨着繁复的迷宫乐此不疲，回味着主人公之间的感情赞叹向往。太多时间的浸淫让所有仙剑玩家在游戏中的代入感过强以至于将游戏与自身交融在一起，仙剑就是玩家在虚拟世界刻骨铭心的情感经历，没有谁能够忘记。

既不回头，何必不忘；
既然无缘，何需誓言。
今日种种，似水无痕，
明夕何夕，君已陌路。

张毅君有云："重要的是游戏乃人性所驱，不懂得经营、把握和坚持，便是等着他国文化洗脑，年轻一代将不复记取何为传统文化，岂不为国人悲哀？"

仙剑一、仙剑三、仙剑四，这三作虽然跨越了十多年，表现的形式虽有不同，但其内在的仙剑文化却一脉传承，缕缕不绝，现在接力棒传到了系列第五作肩上。



新的希望

离开狂徒工作室几位骨干的仙剑是没有其神韵的，这在仙剑二的失利、仙剑OL的溃败中已经得到了印证。历经坎坷的软星能否给我们带来一款神作，这已经是游戏行业的故事了，玩家未必关注，大家期待的只是一款能回归一代精髓的，带给自己感动的国产单机RPG！

从这一点上看，奥特曼并不看好仙剑五，理由很多，游戏圈的大势所趋，网游的天下几乎难有单机作品立锥之地；盗版之于仙剑虽然不甚恶劣，但减低商业所得也是预料之中；软星与母公司大宇之间的龃龉，上软的解散，老创作人员的离去都给仙剑五蒙上了阴影；最重要的是玩家的心态已经发生了变化，即使仙剑一在现在也吃不开，更别说仙剑五了，羊羔虽美，众口难调啊。

但是奥特曼心中仍然把仙剑五当作国产单机的希望，唯一的希望。"半生流光寻剑意，双界梦影续仙缘"，这算是具有仙剑情结FANS的一种坚持吧。从已经披露的剧情来看，冷艳孤高的毒影的故事性应该极强，冰霜下的执着与烈火或许能让玩家心动；漂亮单纯的羽裳娇柔羞怯，我见犹怜，但应该是悲剧人物，虽然她会无怨无悔，是感动玩家的角色；盲目的青石善于洞悉人性的本质，但他的故事应该较少，不会太出彩。主角还未出场，游戏的主题还未揭露，但仙剑五人设带来浓浓的仙剑氛围已经让FANS激动不已。

据说前些日子，北京软星发生火灾，奥特曼担心许久，幸运的是没有人员伤亡，仙剑五的研发也未受影响，万幸，万幸。（擦汗） CF [SQ03]

仙剑大众期待值

我是单机版仙剑迷，也一直期待新仙剑的到来。可是我看当前的仙剑5图片，一点没找到感觉，只是觉得画面有点粗糙，还是不够精致，但是画工还不错，男人都很帅，女人也都很靓。

在我心中，单机版仙剑，永远的仙剑！

——单机版仙剑玩家甲

仙剑奇侠传总共出版过5个版本，Windows 95版本啦，98柔情版啦，新仙剑啦……不能不说这是某敏感词再一次敛财成功的把戏，不过是变变画面和音效以及一些片段的处理而已，游戏蓝本并没有实际出入，我们做出的新游戏力求出新，而不只是在这儿敛财，所以仙剑5出台要么是强心剂，要么是臭狗屎。唉！老湿，不给力啊！

——游戏公司运营人员乙

想必80后对老版仙剑游戏都情有独钟，要知道角色扮演游戏最大的乐趣就在于过程和剧情。升级打怪不断的跟随剧情发展，一步一步朝最终的目标前进会给人莫大的成就感。可是玩过仙剑4后，我基本不怎么期待5了，还是别践踏我纯真的回忆了。

——柔情怀旧玩家丙

如果想考验一个游戏的实际功力一定要拿他的软实力来测试，仙剑的背景音乐实至今日都是上上之作，无论是战斗中的紧张激烈还是感情戏的温柔清爽都叫每一个玩家感受到仙剑带来的快乐，这是其他游戏无法超越的。剧情是仙剑的最大亮点：执着，真爱，牺牲，放弃，责任，成熟，友谊等等这些表现了所有青年人们为理想奋斗积极向上的主题，无论是从从天朝角度还是他国角度都是光明的。仙剑所讲述的故事不仅仅是一个传统俗套的武侠传奇，更是一个讲述年轻人应该如何明白成长过程中要面对的快乐与悲伤，所以我期待仙剑5。

——思想深刻的玩家丁



电子竞技 Game

●文/眯西

凤姐参选2010 WCG GIRL
电竞如此选美为哪般?

WCG2010中国区预选赛目前已经进行了15站的比赛，WCG官方也宣布了今年中国区总决赛的举办时间为7月23—25日。这其实对于电竞迷们来说是一件好事，夏天除了有世界杯陪伴我们，同时还有电竞赛事可以大过眼瘾。可就在前几天，一条让所有电竞迷差点没吐血、选手差点没自尽的新闻横空出世：凤姐参加2010 WCG GIRL阳光女孩评选，并以超高的人气票数领先排行。

















爱凤姐得无耻，信凤姐得自信。

回想起前阵凤姐在上海达人秀选拔赛上被某男子砸蛋的情景，此人还喧哗：请无耻的凤姐滚出达人秀！而对于这样的事件，罗玉凤又可以自信的坦然面对，说是由于男子被她拒绝而做出如此的举动。由此可以想象下：那是不是只要不支持凤姐的男生，都是被凤姐拒绝过的呢？为了不做被凤姐拒绝过的人，无论是支持的人，还是不支持的人，都要迫于凤姐的“自信”而为她投上无奈的一票……凤姐的举动总是那么的“雷”！

网友A看凤姐：

知道凤姐为什么这么出名成功吗？就是因为大众爱去关注她，凤姐能有今天无非就是用无耻抓住了大众的心理——愤怒、好奇、搞笑。这种巨大的关注无意中也成了一个庞大的市场，媒体和商家怎么会错过呢，凤姐自然也能在媒体商家的利用下捞得一杯残羹。这也是市场经济弊端带来的社会现象，凤姐并没有疯，而是更懂得用这种无耻的方法来赚取丰厚的利益，这才是凤姐所谓的“自信”。

WCG你缺少凤姐吗？

2010WCG（WORLD CYBER GAMES，世界电子竞技大赛）。什么比赛只要附上了“世界”两字，就有了一种气势一种责任存在。比如“世界杯”、“男篮世界锦标赛”，带有世界级别的比赛会吸引所有人的目光，因为它拥有一级的选手，代表一流的档次。

本届WCG将于9月29日在美国洛杉矶展开世界总决赛的角逐，而WCG GIRL也将作为形象代言人亲赴美国参加世界总决赛。凤姐或许为了炒作，也或许想去美国，这都无可厚非，那咱WCG为凤姐打开了大门是为了啥呢？难道凤姐可以作为形象代言人去美国参加总决赛吗？她可以作为中国美丽游戏女孩的代表吗？

2010WCG GIRL评选经典语录

问：WCG GIRL 谁风头最劲？
答：参赛的MM都还行，也有像母其弥雅这样的名模来参加，可是对于MM们的优秀表现，风头依然抢不过凤姐的袒胸露乳的透视装！

神才！如此阳光，尽使无数英雄无奈垂泪，伟哉！——凤姐粉丝A

真想揍死她，踩在狗屎上都没她恶心。中国没有美女了吗……为啥整个残疾上来。——愤怒的观众B

每个人都有自己的活法。请别吃不到葡萄就说葡萄酸。凤姐的勇气不值得学习吗？凤姐的理智也是难能可贵的。她知道自己要啥，她在为心中的目标付出。这一切不是每个人都能做到的。过程并不重要，结果很主要，只要不违法，不涉及公共道德就行。——支持凤姐勇气的观众C

最后的一块圣地被这个怪物攻陷了。凤姐，劳资只想对你说一句话，你能有多远给我滚多远吗？——不接受现实的观众D

我们来看看主办中国区WCG的官方人员怎么看：（二人皆有顾虑，此处省略姓名）

S：我们对此事喷也不是，不喷也不是，所以我们不做回应。

L：WCG这边不拒绝任何人参加评选活动，也不会给任何人特殊待遇的。



由此看来，官方的立场比较中立。不过话说回来，凤姐参选了又能怎样，只要最后没有夺冠，中间的炒作过程或许可以达到一个双赢的结局。怎样才能知名？怎样才算火爆？如今的社会，恐怕不靠什么送给你鲜花和掌声了，口水中照样红，一堆口水不是用来淹死你的，而是为你造就一片功成名就的“珊瑚海”，相信甲乙双方也都各自明白这个道理。所以鉴于此，观众也都不会跟凤姐较这个真儿了，就且看你怎么耍吧。

CF [SQ04]

电子竞技 Game

●文/眯西

大明星的“小保姆”
史上最帅领队KING

“看那些战绩显赫活跃在聚光灯下的一线电竞明星们，褪去华丽的明星外衣，其实和平常老百姓没啥区别，吃喝拉撒同样需要，同样谈恋爱同样交朋友。”KING如是说。

大明星们每天忙于比赛，忙于应付记者参加节目，忙于宣传，忙于隐藏自己的私生活。忙碌的同时，他们的衣食住行谁来照料？他们的节目行程谁来安排？这些微乎其微的细小工作一直都交给一个大男人来做，合适吗？



带你走近一个“帅妈”的职业领队生活。

见到KING的第一眼，帅！第二眼，瘦。如此之瘦，难道是为战队奔波忙碌的吗？“我是想胖，怎么都胖不了，估计天生的吧。我饮食上也没有任何节制，队友吃什么我吃什么，跟大家吃的都一样。”看来KING的“傲人”身材是大自然赋予的，想变都变不了。幸亏电竞战队里都是男孩子，这要有女子兵还不羡慕嫉妒死才怪。作为电竞明星的领队，KING的年薪差不多10—15万。对于普通人来说这已是高薪，但在电竞圈里，对于KING本人来说，领这样的薪水，当之无愧。“我每天的具体工作就是安排选手的日常训练和生活，包括各种比赛、商业活动，还要跟赛事厂商经常接触谈合作，也要协调各路媒体配合宣传，杂事比较多，这份工作我已经做了差不多十年，带领战队经历的比赛无数，国内国际各个赛事都会由我打头阵。对于我的队友们来说，我更像他们的妈，为他们打理着内外一切。”KING这个妈当的是相当称职，作为战队的大家长，所有事情都是他一手操办，那些叱咤游戏界的天王SKY、SUHO、TED在他面前都变成了滴滴亲的“孩子”。

电竞明星隐私大揭秘

八卦一：SKY跟他女朋友柚柚感情好吗？

KING：这个我接触的少，不是很了解，不好评价。确实不太清楚，要是知道早就告诉你了。（其实你肯定知道小样的）队里现在几乎没有单身的了，SUHO还单着，暂时没有合适的吧。

八卦二：人前亮闪闪，人后是何真面目？

KING：他们各自的性格都不同，让我总结的话，SKY非常坚持，做任何事都永不放弃；TED精打细算，在游戏里非常会计算，而且算得很快；INFI灵活自如，年纪轻但是资质特别好；SUHO是刘备，大家都这么喊他，至于为什么我也不知道，应该是长得像吧。

电竞圈未曝光的小秘密

16岁 “他们都是从16岁进来就我带的，感情都很好。平时大家除了各自训练外，队里也经常组织团队活动，一起健身、打篮球、玩一些别的休闲类群体游戏什么的。”KING这个家长每天照顾着他的“孩子们”，同时也跟这些“孩子们”共同分享成长中的点滴。目前KING所带领的WE战队里顶级选手非常多，他们在国内和国际上均享有很高的声望。

80万 SKY到底赚多少钱？这是很多人一直想八卦的问题。我们电竞的人王，打过的比赛无数，得过的奖金也无数。他们的工资是高过常人难以想象吗？还是马马虎虎勉强度日呢？

KING：选手都有固定工资，还有奖金，个人跟个人也不一样。一年打的好的话，年薪在40——80万之间。



十年，人生有几个十年。十年之前，你不认识我，我不属于你，但KING却属于电竞圈快十年。“我大学开始就做电竞战队的经理人了，一直到现在已婚了也未换过任何岗位，看我多专一”KING打趣道，“俗话不是说吗，三十年河东，三十年河西，我想再过个三十年，我心中的电竞情结依然改变不了，骨子里就认定了，真的，无怨无悔地认定了。”



八卦三：如果你根据每个人的性格给他们一种职业的话，各是什么呢？游戏职业除外。

KING：SKY是医生，TED适合做厨师，SUHO苏总是科学家，XIAOT魔术师，FLY战士，INFI商人，商人总是很累的，需要身体和脑子并用，INFI那么瘦非常符合。

对于电竞的未来，我依然绝对相信和看好！

在KING的思维模式里，他相信执着于一件事情并且坚持做到底，就一定会成功。就像他从学校毕业后就开始做电竞经理人一样，他坚信用心、有责任心、有热情就一定会做好，他用行动坚持了自己的梦想并获得了成功。“我觉得电竞是个新兴产业，目前还没有发展起来，同时它也是年轻人喜欢的游戏项目，随着电脑的普及跟互联网的逐渐发展，电子竞技的未来将是一片光明。”

马上WCG中国区总决赛就要开始了，在赛场上又会见到KING忙碌的身影了，“只要战队好，只要队友好，我宁愿当陪衬的绿叶”。



CF [SQ05]

游漫地带

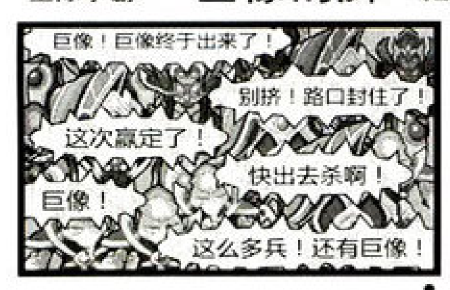
COMIC ZONE

天才我最大

眯西 http://lirenshow.blog.cfan.com.cn

星际争霸2 巨像的脚

每当看到巨像在兵堆里走来走去的时候就有以下的想象……

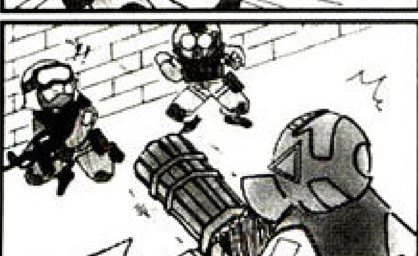
















丽人SHOW

“小花公主”的花之道

- PGL星际赛女主持
- 浩方网络主持(动漫)
- 初中时和朋友一起做动漫社COSPLAY

小花公主有多花？

杨雯经常给人耳目一新的感觉，头型总在换，衣服总在换，玩的游戏也是不停换。“其实我真的没有多花心，长的嘛算是正当年一朵花吧，但是大家都叫我小花公主。真正的原因是从小我就超爱花钱来着，再加上本人又有点小公主脾气，还喜欢臭美，于是朋友给我取了外号‘小花公主’。奔着后面有公主俩字我也就接受了，哈哈，真是很多年的称号了，长大后玩游戏写博客的ID都是小花公主。不知道老了以后，会不会被叫成‘老花’……”估计若干年后，再见这朵“老花”时依旧是这般嘻嘻哈哈爱开玩笑。

杨雯说她最喜欢北京和首尔。北京是她出生的故乡，首尔是购物的小天堂。未老小花评论小天堂除了可以SHOPPING到爽翻天之外，还是个很浪漫的都市。看来此小花在韩国邂逅了不少帅哥谱写了多首恋曲，将花钱与花心坚决进行到底……

我是最早花精力做COSPLAY的人

“我玩游戏特别早，小的时候从买小霸王和任天堂的游戏机开始，算起来真的有十几年了。我也是第一批花大量精力与初中同学一起做COSPLAY的人，相当始祖级人物，你们可以叫我COSPLAY祖，简称KAO组吧。”别看小花岁数不大，可是这位KAO祖的KAO龄可是相当骨灰级别，CS女警、仙剑奇侠传三的龙葵、银魂里的神乐、人型电脑天使心里的叽，她都通通COS过。“COS对我来说只是兴趣，我不会因为COS放弃现实的学习和生活，我只是喜欢那个人或者喜欢她的一切，喜欢别人看见自己就会联想到她的感觉，喜欢站在舞台上演出的感觉，喜欢和朋友一起流汗的感觉。这就是我为什么最早开始做COSPLAYER并情有独钟他的原因”小花如是说。



COSPLAY简介：

COSPLAY是英文COSTUME PLAY的简略写法，日文写作「コスプレ」。一般指利用服装、饰品、道具以及化妆来扮演动漫作品、游戏中的角色。玩COSPLAY的人则一般被称为COSPLAYER。一般意义上来说的COSPLAY最早的中文译名出自台湾，意思是指角色扮演，这种译法与游戏中的ROLE PLAY GAME(RPG)同为角色扮演之意，在游戏里则更倾向于另一种译法：服饰装扮。

第4期丽人SHOW预告

姓名:竺励
昵称:可乐
英文名:COLAGIRL
星座: 双子
生日:5月28日
身高:160
特长:打游戏



经历

- 2004.05 CPL贵州赛区冠军
- 2005.02 TOM中国女子大师赛冠军(线上)
- 2006.04 RS-2006全国魔兽争霸女子精英赛冠军
- 2007.02 TOM CHINAFIGHT联赛2亚军
- 2008.05 WCG GIRL中国魔兽女子赛冠军

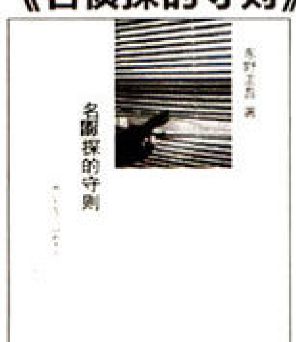
●文/眯西

天才我最大

眯西 http://lirenshow.blog.cfan.com.cn

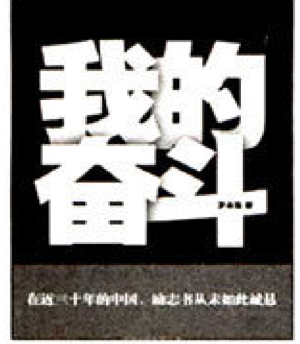
最受关注读书榜

《名侦探的守则》



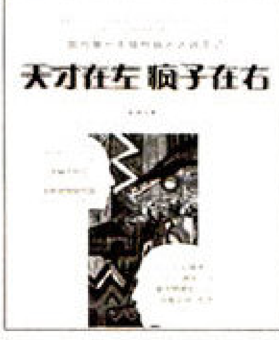
有量的积累才有质的突破，这本书就把推理写作量化，对推理小说中常涉及的手法列举出来，增加了很多幽默元素，读起来深入浅出，可以看成一本推理入门。没想到东野老师也有这么幽默的一面，这本书加入了和读者互动的元素，感觉很有亲和力。东野老师站在推理迷的立场，对惯用的推理诡计展开分析。

《我的奋斗》



在电影《梦想照进现实》里，韩童生面对着楼下车水马龙、灯火阑珊的北京夜生活说了句："看吧，这就是那个叫红尘的东西，万丈"。无独有偶，当年一个来自吉林延边的土鳖青年刚到北京，站在火车站外，"看到灰蒙蒙的天、拥挤不堪的马路、脏乎乎的到处都是灰尘黄土"，依然心潮澎湃，觉得这就是到了传说中的滚滚红尘。而后老罗出书，却遭读者反映此书"如此之诚恳，以至于失去了励志的作用"……

《天才在左 疯子在右》



如果一个孩子深信世界是果冻，大家就夸他有想象力。如果一个成人比喻世界是果冻，大家就称他为哲学家。如果一个成人假设世界是果冻，大家就称他为科学家。如果一个成人画笔下的世界是果冻，大家就称他为艺术先锋。如果一个成人深信世界是果冻，在古代他被称为宗教领袖，在现代就叫精神病患者。看来正常与不正常，仅一线之隔…… CF [SQ008]

靓影推荐

海洋天堂

导演： 薛晓路

主演： 李连杰 / 文章 / 桂纶镁 / 朱媛媛 / 董勇 / 高圆圆



"李连杰终究还是我们大陆人"，这是《海洋天堂》给人留下的最深刻印象。尽管有全国武术冠军的辉煌，尽管有香港功夫片"宗师专业户"的盛誉，尽管不幸沾染了美国B级动作片的一缕邪性，李连杰的本色，终究还是个普普通通的大陆男人，这部片从头到尾都是"李氏温情"。

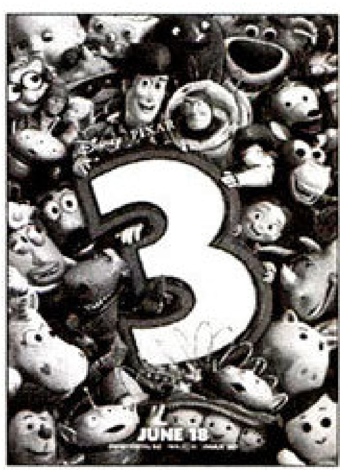
推荐指数： ★★★★

玩具总动员3

导演： Lee Unkrich

主演： Tom Hanks / Tim Allen / Joan Cusack / Ned Beatty / Don Rickles / Michael Keaton

语言： 英语 / 西班牙语



作为一部经典电影的续集，往往是不讨好的，通常都被冠以"狗尾续貂"抢钱之嫌，所以当皮克斯决定重拾十年前落下的"玩具系列"，估计这块金字招牌也让不少人捏了把汗，看后好似一杯红酒加了再多的糖，回味起来也还有涩味，决不会再成为葡萄汁。

推荐指数： ★★★★

80′后

导演： 李芳芳

主演： 刘冬 / 黄明 / 伊娜 / 陶帅 / 铁政 / 黄伟 / 武文佳 / 史可

又名： 天长地久 / 天长地久之伤害 / 80后



这样的一部电影出现在硝烟弥漫的暑期档，基本上可以断定其炮灰的命运的，当然这个判断与影片本身的质量关系不大，关键还是卖相不好，改名后反而将影片在时代大格局和个人小命运之间的互动乏力暴露无疑。

推荐指数： ★★★

功夫梦

导演： Harold Zwart

主演： Jaden Smith / 成龙 / Taraji P. Henson / 韩雯雯 / 于荣光 / 赵毅 / 王姬

语言： 英语 / 汉语普通话



1. 中国人民其实很不擅长滋事 2. 北京好歹也是一国之都，怎么看起来还是90年代初期 3. 看到北京的街头小巷时好亲切 4. 这群娃至少15岁了吧，怎么还戴着红领巾 5. 内小女孩是不是有点太多余了 6. 总的来说还是很热血的。

推荐指数： ★★★

CF [SQ009]

定位搜索很强悍

手机帮你指路、找朋友

“喂，我现在在XXX，现在怎么走？”
“喂，我到了XXX，你在哪里？”
“喂，我看见你了，怎么过去？”
……

跟朋友在外相约见面，经常会发生这样的情况，找路麻烦得很。如果你们都使用Android手机，那可有福了，通过谷歌地图+GPS设备 8米内的精确定位，找朋友只是几百KB数据，再也不用打这么多电话了，手机就能将你精确带到朋友身边。



▲准备出发前，打开“地图”。注意如乐Phone预置软件中没有谷歌地图，但可以本地下载进行安装，下载地址：http://download.pchome.net/mobile/map/digitalmap/detail-177509.html。运行谷歌地图后，按下menu键，选择“加入谷歌纵横”。



▲加入成功后，便可以看到同样使用纵横功能的朋友了，选中待会要见面的挚友，界面中会提示他目前的位置，选中“获取路线”。

▼如果怕路上堵车，可以再次按下menu键选择“图层”，然后选中“实时路况”，这样还能够根据地图提示的拥堵情况选择路线，红色是拥堵、黄色是缓慢、绿色是畅通，怎么样，这下方便多了吧？



测试你的路痴程度

很多人天生路感不佳，很容易成为“路痴”，不如做个小测试来看看，光说可没用哦！

家里养过狗的主人总是对它又爱又恨，爱的是它的忠心、它的可爱，恨的却是他怎样也改不了的坏习惯。面对狗狗的坏习惯，底下哪一样会是你最讨厌的呢？

A. 半夜里狂叫不停
B. 常常会乱咬东西或是乱吃东西
C. 出外喜欢到处乱跑，管都管不动
D. 喜欢随地大小便
E. 有时候会攻击陌生人

选择A的人【路痴指数：★】
选择B的人【路痴指数：★★★】
选择C的人【路痴指数：★★★★★】
选择D的人【路痴指数：★★★★】
选择E的人【路痴指数：★★】

朋友见面了，想去电影院又不知道路？问路边的行人指路总是不够精准，怎么办？拿出手机，我们的最佳向导就在它里面。首先获得Places Directory，你可以从Market市场中直接搜索获得，或者下载APK程序在本地进行安装（下载地址：http://mydown.yesky.com/sjsoft/Android/ADCX/452/469952.shtml）。



▲在确保手机的数据和GPS都开启的情况下运行程序，稍等片刻让手机实现定位（户外为GPS定位，室内为网络IP定位），然后在程序主菜单中，选择自己要查找的目的地类别。比如加油站、餐饮、电影等等。

▼例如我选择了电影，找到距离自己最近的影院（名称列中不仅有箭头方向指引，同事还有距离标识）选择进入，不仅提供了距离方向，同时还有具体地址，甚至是电话及评论。注意哦，你可以按下“拨打电话”直接呼叫目的地，也可以通过地图查询具体的路线位置，问地址问电影场次都没问题。



小提示：找回你的方向感

“你向南走，然后向东拐，很快就到了。”这样的话可能对很多人来说很难理解，这种方向我怎么判断？举起你手中的手表，将当前时间除以2，再在表盘上找出相应点位，然后将这个数字对准太阳，表盘上“12”点所指的方向就是北方。如上午10点，除以2后将表盘上的“5”对准太阳，“12”的方向即为北方。北方一旦确定，其他方向就一目了然了。

酷软推荐：

RunStar：
http://www.android123.com/Androidruanjian/shenghuo/1900.html
软件小贴士：自动启动GPS系统，记录跑步的里程和路线等信息，减肥者的自我监督利器

Android指南针：
http://android.tgbus.com/download/other/200812/171606.shtml
软件小贴士：利用Android手机的电子罗盘功能定位判断方向

凯立德地图导航：
http://bbs.imp3.net/thread-690896-1-1.html
软件小贴士：有车族可以用传统地图导航哦，驾车很方便 CF [SQ10]

王健 http://wjian.blog.cfan.com.cn

天才我最大



DIY笔记本的“抽油烟机”

前辈们说得好：“自己动手，丰衣足食”，面对炎炎夏日，你做好帮笔记本从“水生火热”的生活中解救出来的准备了吗？还没有？没关系，看看下面的达人们是如何用“抽油烟机”拯救笔记本的，相信你也会从中学到不少呢！

“抽油烟机”的原理

相信同学们都有过厨房炒菜的经历，扑向面门的热浪和油烟在夏天绝对是噩梦，此时如果打开了抽油烟机是不是会舒服很多呢？笔记本也是一样，如果可以利用“抽油烟机”，对准散热通风孔，将内部的热浪抽出来，增强笔记本底部气流的循环过程，降温效果同样明显。

“抽油烟机”的材料

12V风扇一个；复合板或者硬纸板；12V的电源适配器一个；电源线若干；剪刀胶带若干；电烙工具。


●根据自己本本和风扇的尺寸来裁剪硬纸板


●这种电源适配器就好了

小提示

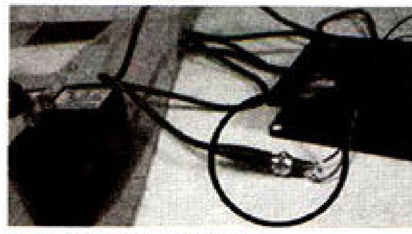
此设备关键在于风扇的选择，不要选择5V的那种USB风扇（基本没效果），12V的电源适配器，电流1A左右就足够了，低于1A的功率不够效果不好。

“抽油烟机”制作方法

首先将硬纸板裁剪成抽油烟机形状，一侧的大口刚好可以塞进风扇，另一侧的小口以笔记本散热孔为标准，此时要注意风扇的方向不要装反哦。


●抽油烟机做好啦

接下来利用电烙工具和电源线，将风扇和电源适配器焊接好，此时要注意风扇的正负极，接反了风扇是不转的。最后将风扇塞进“抽油烟机”里，用胶带固定好，至此硬件工作准备完成。


●焊接时要注意安全哦

“抽油烟机”使用方法

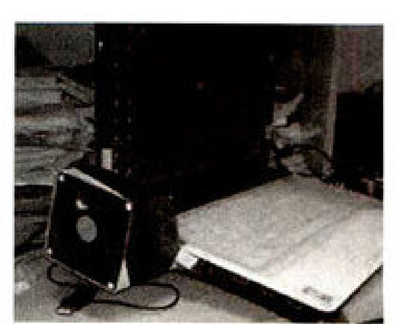
将“抽油烟机”对准笔记本散热孔并固定好，接通电源，用鲁大师一类的检测软件检查一下，本本的温度是不是下降了很多？

小提示

DIY“抽油烟机”的风扇要选择大风量寿命长的产品，尽量保证整体的气密性（可以用胶条把缝隙堵上）。如果在笔记本底部再DIY一个向上吹的散热风扇，一进一出形成流动的气流效果更佳。

网友制作的“抽油烟机”展示


●动手能力较强的同学，还可以给风扇加一个档位调节装置

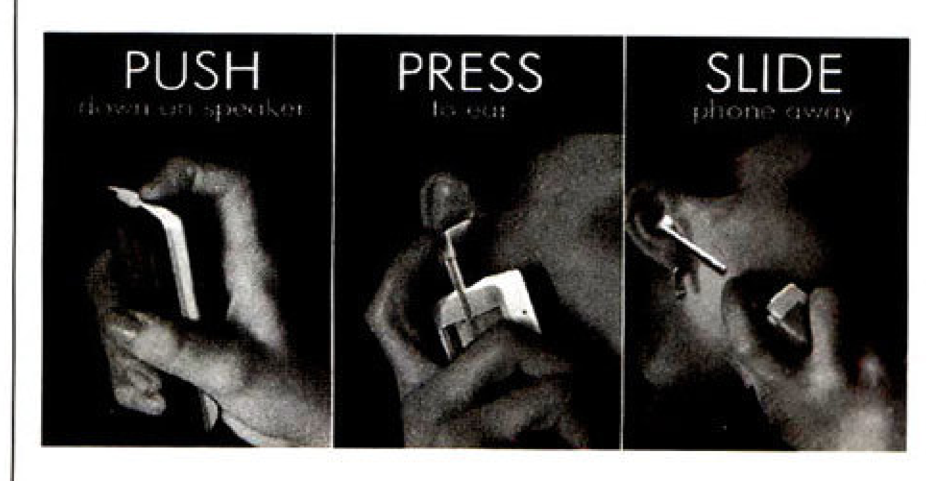

●虽然简陋了一些，但是效果总是好的嘛

CF [SO11]

充电器？少一件是一件

电影中，人高马大的老美特工总在耳朵里塞着蓝牙耳机，时刻准备着接受上头的命令来“维护正义”，可能有同学会说了，俺也有蓝牙耳机啊，这算啥稀奇的？殊不知，人家用的耳机绝对是经过特殊设计的，别的不说，就其中内置的锂电池，蕴藏的能量可不是咱们用的民用级产品可以比拟的。

没错，相信使用过蓝牙耳机的同学都会遇到如下困扰：耳朵同学不允许耳机同学一直住在他家（耳机总不能一直塞在耳朵里吧？），外出时还真不便于携带；蓝牙耳机越小，电量越差，电话中途会经常“罢工”。来自Aligh的一款蓝牙耳机，就为解决上述困惑提供了很好的思路，在手机的背部单独预留了耳机凹槽，平时不用的时候把耳机插进去，既不用担心丢也能随时给耳机充电。有没有算过你家中所有数码产品充电器加在一起的占地面积？很惊人吧，以后还是少一件是一件吧。CF [SO12]







"40元打高尔夫去！""不可能！""看，下手晚了，被抢完了。"



"双人套餐不错哟！""两人同行，甜蜜甜蜜。""太八卦了……"

"这个果汁真是够优惠，谁和我拼一箱？""你也要？不够啦，再找个人拼呗！"

"这桌游吧有意思，咱们一起去玩三国杀吧。"

"豪华电影院超值套票，我下单了，谁用我的链接买一下，我好得到返利哦！""你可真直接哈！""本来就便宜嘛！""看新闻了吗？换票时还得加20元呢！"

以上内容，来自编辑部不同时间的真实对话。"团购"其实不是新鲜词汇，但团购类网站的疯狂诞生，挑起了大家的好奇神经。似乎每天不刷一下各大团购网站的汇总页，就少了些什么。

爱凑热闹、花少钱得大实惠、还有抢购超低价的刺激（类似秒杀）……既然不少人都有这类潜质，那么"团军"的壮大就不足为怪了。看看那倒计时的屏幕，一边心痒痒一边用强大的网络搜索这东东到底有多值（福尔摩斯吗）？"哗，有十几万人和我买了同一件东西耶！""卖光啦！很多人抱怨买不到了，哈哈！"

看起来，这个新词是可以不断演绎的，《电脑爱好者》陪读者们体验它每个版本的新鲜。在论坛团购数码、硬件产品靠谱吗？



通过QQ群团购会上当吗？大型电子商务网站的团购活动，真的够优惠吗？快速秒杀超值商品的结果，有猫腻吗？参与团购，在线支付如何防止被骗呢？新闻、软件、硬件等栏目，向广大读者们传递着最新的信息。小编们原本是看客、思考者，如今也在诱惑下禁不住参与游戏，从前一阶段团的某一种流行辣味花生，到现在每天不知能团到什么惊喜之物，这个世界，真的变化快哦！

互联网，让高价无处藏身，好东西飞速传播。对了，能团iPhone 4吗？一块钱一个？你当是红苹果啦？《电脑爱好者》限量一块钱一本倒是可以考虑，团购页面也是很好的宣传嘛！那么，请问健康、快乐、知识、友情……是否可以团购呢？在自己心中和行动区域多多点击，这单就一定能成功！

读编对对碰

建议编辑提前公布绝对挑战题目

wjbhuojian:

杂志收到有先后之分，有时候在报刊亭新版杂志都上架了，邮寄的还不见得能来。先得到杂志的当然可以获得优先参加挑战题目投稿的机会，而没有收到的只能是望洋兴叹。因此在爱好者论坛置项中最好有一个专门发布当期绝对挑战题目的帖子，公平公正地让每一个读者有同一起跑线投稿的机会。

smallbear:

强烈支持，我也是经常发帖问别人，问得不好意思了。

果果：我个人觉得这是非常不错的建议，与杂志上市时间同步在爱好者论坛公布是没问题的。"绝对挑战"地盘的主持人小特表示："我一般会选择比较好的答案，并非仅仅凭借最快就会采用。"也就是说，会预留出时间差来等候大家的广泛参与，这下放心了吧？

说起挑战，最近小特用本期"绝对挑战"中提供的方法，统计了近一年来小编们在编辑群里的发言情况，猜猜谁是发言冠军？Etta！呵呵，对这个结果，她"无力且苍白地解释"为"虽然条数多，但不少是'是的'之类的回答，所以虽然发言次数多，但不是发言字数最多的"。



把DIY精神发扬到手机上

S.Z.:

自己攒一台电脑已经司空见惯了，但是市面上流通的手机都是厂家已经加工好的成品，毫无改造空间可言，如果能把DIY精神发扬到手机上就善莫大焉了。目前淘宝上有不少现成的手机零件。它们大多很廉价，百元以内能攒出MTK方案，四百元可以拼凑成性能强大的多普达。建议硬件四人组以特别话题的形式研究一下自己组装手机的可行性，按照不同档次推荐几种攒手机方案，再推荐几个经营此类零件的淘宝卖家，以飨读者！

果果：果然是创意无极限！MTK的似乎比较简单，其他就有些难度了。不知道能看懂并最终真正购买的读者会有多少，这个选题先列入选题库里。也许有朝一日，智能手机的DIY比乐高积木的拼接还简单哈！



CFan惊现游戏宝贝，大爱

云南 吴迪:

我一直觉得CFan有个遗憾，游戏篇幅太少。嘿嘿，最近好像增加了页码！在12期、13期都看到了游戏美女！很养眼啊，以后每期都能有吗？这样就坚定了



我坚持买CFan的决心了。

果果：因为编辑部最近来了一位“曦曦”mm，而她认识很多游戏宝贝，所以大家就放心地等着看游戏美女连续剧吧。美女出来不能简单地秀，问题少了会便宜了她，所以大家有什么问题，就快发邮件到wohn@cfan.com.cn和美女互动吧。世界杯期间大家看足球宝贝们也很过瘾吧，美女的吸引力就这么大吗？（必须的，真真的。）

“天才我最大”被我发现了

山东 张佳：

在13期里我翻呀翻，翻到最后有个新栏目，名字还很好玩。小编们开新栏目怎么不告诉我一声，我好投稿啊！

果果：你很聪明，这不很快就发现了吗？这名字吧，小编们开会商量了半天才定下来的，内容更是调研、设计了半天，而且小特作为“开栏元勋”，还给各版的责编提供“个性化服务”，希望新鲜呈现出内容能得到大家的喜欢。关于具体内容定位嘛，13期卷首语里阿健已经进行了仔细解读，大家可以再回味一下哟。本期“天才我最大”将有更多精彩，速看，不看罚站！欢迎投稿，欢迎撒花或拍砖！

论坛头像没有了，赶紧重新上传吧

浙江 徐怀平：

果果在论坛里说话我都没发现，因为头像没有了，看名字才知道是果果。小编们快把头像再传一下，好让读者们容易认出你们。

果果：非常感谢你的提醒，我马上就上传了一个头像。之前论坛升级，不少人的头像都统一为系统默认头像了，建议大家都变成个性的吧，老网友好辨认，新网友也好让大家留下深刻的印象对吧？对了，小编们在论坛里都有“编辑”的身份标示，大家有需要可以直接发帖或发站内信找人。



编辑部的故事

你有多少同名人？

那天小白公布了一个好玩的同名同姓大集合http://name.renren.com/xingming/search，查自己的同名人有多少，还有星座分布。虽然没有公安局的结果准确，不过可都是活生生的SNS网络中人。于是小编们一阵狂搜。最后的结果其实没有太多创意，几位张姓同学都是名字“撞衫”大户，上万的同名人，太没个性了。再来看看west小西同学，没结果，哎，在开心网也用不了“西”姓。这大热天的网站编辑吃了不少西瓜，也该增加些姓氏吧。有个独特又朗朗上口的名字多好！不过没关系，世界上每片树叶都是独一无二的，我们每个人当然也是唯一的精品啦！



诗人柳絮飞

一天，柳絮飞在百度百科“离亭燕”词条里发现了自己：

离亭燕（柳絮旧作）

梦醒江南旧景，佳人倩影难觅，窗外落红知多少，阵阵西风吹去。试问卷帘人，却道天和日丽。

坐看云起云涌，独对月明星稀，似那凄凄离亭燕，满怀愁绪何寄？蓦然回首间，又是一年柳絮。

在“作者介绍”中有这么一句“柳絮飞，现代诗人，电脑爱好者（CFan）硬件组总编辑，热爱诗词。”

作者大人很是惊喜，其他小编笑而不语。哪位可爱的读者编写了这个词条，可惜柳絮飞是软件组的同学哟！

有奖在线评刊，CFan的精彩在你手中

在线评刊地址：http://hd.cfan.com.cn/pingkan

网络评刊比纸质评刊更环保、更快捷，希望您能感受到其中的便利，一如既往地关注和支持《电脑爱好者》！

为了更好地了解您的需求，我们期盼着听到您宝贵的意见和建议。在此全体编辑向您致以衷心的感谢！我们将从参与评刊的读者中抽取热心读者，发送幸运奖品。一等奖一名，奖品价值300元；二等奖5名，奖品价值200元；三等奖10名，奖品价值50元。快快行动吧！如果你有更多的宝贵意见和建议，也可以通过邮件（wohn@cfan.com.cn）、论坛（bbs.cfan.com.cn）、纸质信件（北京万寿路翠微中里14号楼《电脑爱好者》收，100036）等途径告诉我们。

第7期优秀文章

第一名(奖金500元)：

■“特别话题！”栏目《男人必会的4种优盘魔术》作者：dai

第二名(奖金300元)：

■“新视界”栏目《谁掐住了网吧的咽喉》作者：杜昕

■“达人会馆”栏目《拒绝黄赌毒，谁是称职的“护花使者”？》作者：周建峰、流言

第三名(奖金200元)：

■“稀饭软组织”栏目《暂离之后，电脑里的隐私保卫战》作者：李户林

第8期优秀文章

一名(奖金500元)：

■“新人帮”栏目《我不是教你学英语—职场小白的外企生存法则》作者：我不是杜拉拉

第二名(奖金300元)：

■“新视界”栏目《你介意吗？它将接管你的生活》作者：杜昕

■“稀饭软组织”栏目《预约物联网，打造智慧家庭》作者：俞木发、新语

第三名(奖金200元)：

■“达人会馆”栏目《三足鼎立，谁的“压”力大？寻找最好用的压缩软件》作者：李户林

以下16位读者被评为2010年第7期热心读者

一等奖1名(价值300元的奖品)

余鹏涛(广东)

二等奖5名(价值200元的奖品)

汪倩(上海) 尹亮(四川) 陈锐文(吉林) 俊赵飞(安徽) 张军(黑龙江)

三等奖10名(价值50元的奖品)

李露(贵州) 阮泽(宁夏) 成敬洲(天津) 石海军(湖北) 倪晓巍(山东) 黄红楠(北京) 柯斌(江苏) 伍星(山西) 郭登辉(福建) 王泉(河南)

以下16位读者被评为2010年第8期热心读者

一等奖1名(价值300元的奖品)

余鹏涛(广东)

二等奖5名(价值200元的奖品)

汪倩(上海) 尹亮(四川) 陈锐文(吉林) 俊赵飞(安徽) 张军(黑龙江)

三等奖10名(价值50元的奖品)

李露(贵州) 阮泽(宁夏) 成敬洲(天津) 石海军(湖北) 倪晓巍(山东) 黄红楠(北京) 柯斌(江苏) 伍星(山西) 郭登辉(福建) 王泉(河南)



C语言

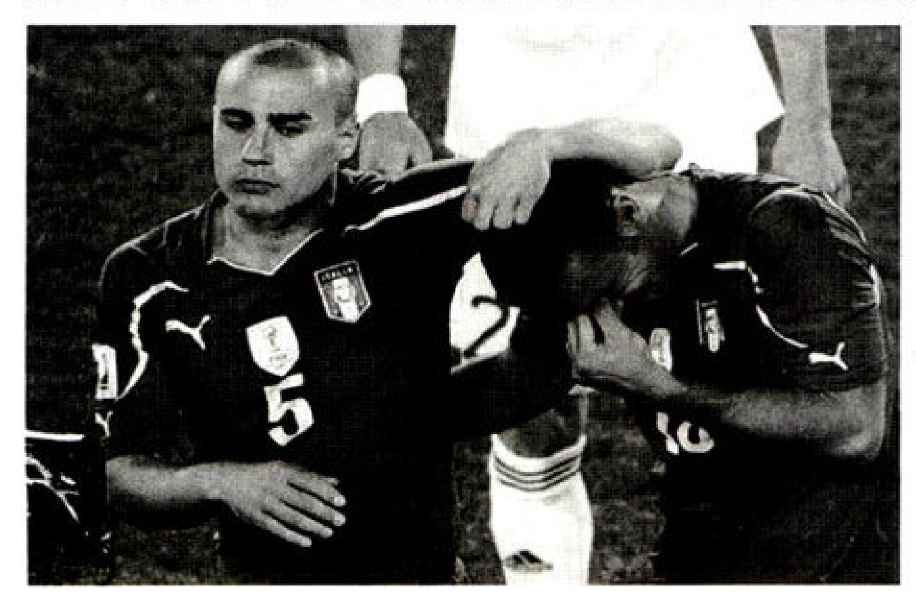
解读IT思维方程式

"C语言"是一个新栏目，一个与编程毫无关系栏目。叫这个名字是因为Cornel的第一个字母是C，Cornel说的话自然就是C语言了。当我们说起一个IT事件，对于同一件事，不同的人可能都有不同的看法，站在不同角度的人就可能有截然相反的观点。"C语言"这个栏目试图帮你解开这个方程式，让我们一起看看X、Y、Z到底有多少种解……

意大利面，还是法国菜？

●文/Cornel

当你看到这个标题的时候，是不是饿了？很遗憾，我说的是上届世界杯冠亚军今年早早被淘汰的事儿——意大利队太面了，法国队太菜了。"面"和"菜"本是食物界词语，但是北京话把这两个字赋予新的含义，"面"是望文生义，形容一个人懦弱、胆小或不敢承担责任。比如"你这人真够面的，他骂你都不还嘴？"，而"菜"也是形容人的能力懦弱、被动、愚笨，最有名的一个词叫"菜鸟"，估计这个词来自"配菜"、"菜色"，形容成不了主角的人。这届的意大利和法国是这个样子吧？



你看到这期杂志的时候，决赛都踢完了，而我写文章的时候刚刚决出8强来。这届世界杯进球少，而球迷似乎增多了，忽然感觉周围关心足球的人多起来。当意大利被淘汰出局之后，有些球迷说"胜也爱你、败也爱你"，迅速就被另一批球迷指为"伪球迷"。

所谓的"真"、"伪"真的那么重要吗？真球迷真的很光荣吗？人们有时就是特别在乎名分，你到底是喜欢足球呢，还是喜欢"意大利迷"、"阿根廷迷"这样的身份。说实话，球迷这个身份不算高端，何必非要争个真伪呢？从兰州拉面到阳澄湖大闸蟹，从西湖龙井到耐克阿迪，只要有利润的地方就有真伪之争。

IT圈中，比较明显例子是真假开心网的官司。名份属于谁真的重要吗？开心001的确是最先火起来的开心网，这点毋庸置疑，千橡买下kaixin.com的行为就显得底气不足。为什么要用人家的名字呢？依靠千橡的资金优势、人人网的用户资源，当初不借助"开心"这个名头，千橡照样可以做出今天的火爆来。而且，还可以免去被人说抄袭的风险。借用他人名份的本源，其实就是对自己的不自信。南方的大量山寨厂，为什么要仿制人家？除了不自信之外，还缺少慢工出细活的研究精神，这就要向严谨的德国学习了。但学习不不是Copy，就像日本足球学巴西风格，学技术、学战术，但是最后怎么踢还要自己琢磨。真希望下一届世界杯的时候，网上争论的不再是真假"意迷"、"阿迷"，而是"China迷"。

您要意大利面，还是法国菜？都不要，给我一碗老北京炸酱面！

名博论语

我在外媒报道中看见一句让人心酸的话：没有一个国家的球迷像中国人这样热心别人的比赛。于是我想，如果有一天中国足球队不仅闯入世界杯，而且一连闯进16强8强4强2强最终登上冠军宝座，那中国人会是什么样子？（有人告诉我，全国都得疯了。）

——马未都的博客



全世界的主裁判现在根本不用考虑自由落体定律和人体规律，只要C罗摔倒，就是假摔。就像周正龙哪怕说在动物园里见着了老虎，也是假老虎。

——李承鹏的博客



《非诚勿扰》全面整顿后，我一集也没看。看过的朋友说：不好看了，男嘉宾一概不能提月薪，情节很平淡。这完全在人意料之中，改革之所以是摸着石头过河，就是嫌弃啥，就拿掉啥，号召啥，就加上啥。不过，这次《非诚勿扰》，是把择偶的关键给拿掉了。

——李铁男的博客

中国北京今年有12800名高考生落榜。上届世界杯冠军队意大利相当于高考状元，但在本届世界杯的比赛中，意大利连小组都没能出线。人生路就像踢世界杯，先输后赢司空见惯。失败是成功之母，成功同样是失败之母。不上大学也能成功。请从今天开始，利用别人上大学的四年时间，找准部位发力，捷足先登。

——郑渊洁的博客

CF [SQ003]



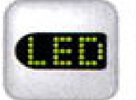
slim

LUVIA 洛世奇

薄晶溢彩 奢华洛世奇

超薄设计，最薄处仅22mm
LED背光,经典水晶相框设计
20,000,000:1超高对比度
波普风DIY装饰条
i-care护眼技术，LED 桌面灯光

















e2437F/e2237Fw/e2037F



北京 010-62633787
杭州 0571-56838130
山东 0531-82398086
兰州 0931-2164601
上海 021-52721199
天津 022-23660733
长春 0431-85669987
重庆 023-86133000
广州 020-38258665
新疆 0991-2839667
长沙 0731-4118789
福州 0591-87670503
内蒙 0472-5312516
昆明 0871-6655646
西安 029-85522359
沈阳 024-83993578
南京 025-86863123
武汉 027-87858808
郑州 0371-63964784
哈尔滨 0451-82539657
成都 028-85459881
贵阳 0851-5815208
山西 0351-8710600
河北 0311-87082331

www.aoc.com/cn 800-858-1777 4008-878-007

● 产品请以实物为准，参数如有变更，恕不另行通知。



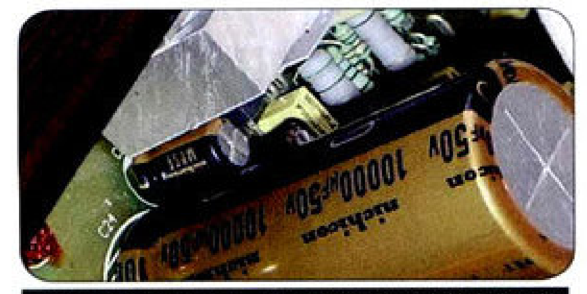
3NOD三诺音响成立于1996年，多项专利技术产品获得了“重点国家级火炬计划项目”、“深圳市技术创新计划项目”。三诺多媒体音响目前以X.1＋1的独立功放音箱、装机型英雄系列、美观个性的时尚系列、书架箱的永恒系列为主，同时还有丰富的迷你数码音箱产品及耳机产品。

三诺 N-45G音箱



N-45G属于三诺中端2.0音箱中的旗舰产品，上有N-50G，下有N-35G，这几个都是响当当的准Hi-Fi 2.0音箱。N-45G之所以被称为千元悍将，离不开优秀的设计及扎实的用料，电子分频、1英寸高音扬声器及5英寸低音扬声器，箱体板材厚度达到15毫米。扬声器单元采用了1英寸丝膜球顶中高音单元及5.25英寸低音单元的组合方式，搭配TDA7265高质量功放芯片，以及千元下很难看到的80W环形变压器。即使是房间稍大的用户依然可以满足他们的使用需求。

三诺N-45G没有太过的臃肿或者是肥胖，相反会给人一种质朴的美感，人声透着丝丝甜美，备感舒适。解析力丝毫不弱，乐器的表现和声音有一定的气势，各个频段的表现较为均衡、无拖沓，大动态时低频的量感和劲道比较有力，拥有不错的气势。



N45-G可谓猛料用尽，电源滤波多媒体音箱中少见的Nichicon 50V/10000μF电容

厂商评述：

三诺N-45G在刚刚上市之初的确撼动了桌面Hi-Fi市场，经过用户的考验，砸重金在用料上的做法是值得肯定的，只有内在品质优秀，才能长盛不衰。让消费者买到物超所值的产品，让每个人都能用上好音箱，让大家认识到全民Hi-Fi不是越贵越好，千元也有好品质。

大众点评：

电路板用料真是十足，看起来很爽，成熟的理念、精心的设计、出色的用料、稳重的外观。在1000元价位多媒体音箱中是很难得的，何况它不足千元，性价比奇高。

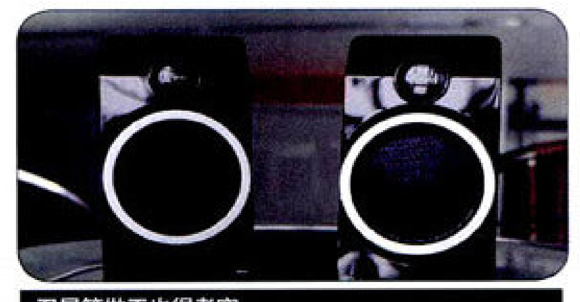
N-45G弦乐要好于人声、女声要好于男声，听古典是有那种爆棚的感觉，这可能得益于它的环牛。

三诺 H-222金猪版III音箱



这款是三诺最有特色的2.1音箱，是卖场人气爆棚的主角，这就是H-222金猪版，目前已经进化到第三代，第一眼印象就是时尚乖巧的外型，甜美内秀的气质。4英寸低音单元＋2.75英寸中高音单元的组合，很适合入门级用户，体型小巧又不失音质。低音炮前置的导向孔采用了橙色与银色双色环状装饰，橙色因素的加入，使得整个面板活跃了起来。卫星音箱前面板采用黑色的高光工艺处理，并配以黑色技术网纹面罩。银色喷漆圈镶嵌，做工精良，线条流畅。

三诺H-222金猪版III的低频表现是可圈可点的，同时，它的中频表现也比较出色，人声的厚度不错，不会像很多2.1那样人声非常单薄。只是高频延伸还有余量，细节表现有待加强。当然，全频带单元有这样的表现，已经很让人满意了。



卫星箱做工也很考究

厂商评述：

H-222金猪版III来自无限光荣的金猪家族，兄弟产品单机销量名列前茅。H-222金猪版III在外观的设计上，更时尚、新颖。符合年轻人的审美观点，无论摆放在哪都将成为室内的焦点。超高的性价比，无疑是主流装机市场最具竞争力的产品。

大众点评：

虽然是4英寸低音单元，低音箱输出功率也只有6W，但在50%音量下，低音听感却比较好，音箱整体听感比较平衡、比较协调。

卫星音箱前面板采用了高亮处理，视觉效果比较美观，和显示器搭配摆放很搭调，单独放在床头也够拉风。



Edifier漫步者企业1996年创立于北京，近年来在国际相关大展上频频亮相，其产品设计多次获得世界顶级知名奖项的认可。这一切，与漫步者十几年来着重耕耘于产品设计不无关系。对消费者而言，漫步者产品早已脱离单纯谈及品质、功能的阶段，从外观设计到功能应用，漫步者已经走在了这个领域的最前面。

漫步者 M500增强版多媒体音箱



漫步者M500增强版正面为优雅的圆弧造型，从顶部俯视则是由2条曲线构成的橄榄形，圆润又不失棱角，视角变化会呈现不同的美感。杰出的工业设计融合与时尚元素完美融合，从视觉到听觉完美的享受。

M500产品获得了2010年CES展会音响类产品设计与工程创新荣誉奖，当然这不是我们颁奖的依据，但纵观同类产品，尚无能与之媲美的任何一款设备出现，M500独享创新设计这一荣耀。


在同一个箱体上集成多个扬声器，设计难度非常大

厂商评述：

作为漫步者首款强调“家居环境应用”并完全以此为方向设计的一体化音响产品，M500增强版在外观设计、人机操控界面、声学系统以及内部软件智能控制方面都代表了漫步者目前的技术水准。

大众点评：

M500增强版给我的第一印象就如同看到国家大剧院般：震撼！

外形无与伦比，个头很大，回放音质极为出众，真不知道漫步者怎么想到的，太神奇了。

漫步者 M35媒体音箱



床头音响、桌面音箱、便携音箱、iPod/iPhone音响底座……我们无法一一描述漫步者M35的诸多功能，也无法表达对这款小而全、精而细的产品更多的喜爱，如果你是音乐爱好者、iPod/iPhone拥趸、生活的艺术家，M35绝对值得你购买。

在M35中，内置大容量的可充电锂电池，但脱离外接电源时，内置高效能锂电池将为M35提高动力。

功能上极为完备、外观上颇具时尚动感的线条设计，产品性能卓越奖实至名归。


iPhone底座扩展让M 35拥有更多功能

厂商评述：

M35放弃了传统的功放技术，采用更加先进的CLASS-D数字功放，它有着非常高的电声效率，热能损耗低，大大降低了M35的使用成本。

大众点评：

买了一个当床头音响，结果发现还自带电池，能拿到户外使用，好玩。

M35的回放效果不错啦，插上iPhone就是一个完美的迷你音响，价格还很合理哦。

漫步者 M360媒体音箱



虽然漫步者M360个头小巧，但却比以往任何一台音响都要复杂。它集成了CD播放器，能播放音乐光盘和记录了MP3、WMA的数据CD，而且她还能够播放SD卡、闪盘等USB接口设备中的音乐。当然，iPod/iPhone更是不在话下。

M360配置了先进的操控技术，当你的手指轻触，操作就开始了，都仅仅需要轻轻一点。

没有什么比这样一款外形精致至极，功能如何完善、音质表现更加出众的迷你音响产品了，最具价值奖当之无愧。


SD卡、USB接口，扩展性极佳

厂商评述：

对于漫步者设计师而言，一款优秀的音响产品不仅仅是要满足于听觉，也要满足于视觉；不仅仅要有优秀的功能体现，还要能触动使用者内心，让您感受到与众不同的品位和愉悦。

大众点评：

尘封了很久的CD再次拿出来，绝对是mp3格式无法媲美的感受，感谢漫步者给我这个机会重温一切。

我在国外，这帮老外看了我家的M360羡慕不已，中国设计也能这样给人以视觉震撼，自豪啊！

Great Wall

灵动·开屏之间

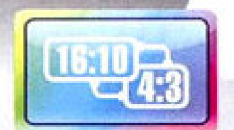
轻盈舞动，魅惑上市



超高亮度



高清对比



一键轻松切换



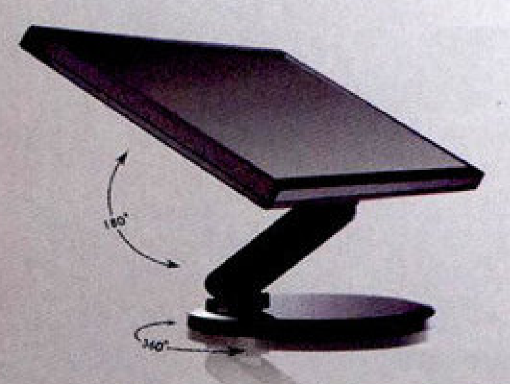
超高可视角度



无毒环保



超低关机功耗



全新长城Z2260灵动显示器

长城Z2260灵动显示器180° 双转轴可折叠支架，配合360° 灵动旋转底座，全方位胜任最佳视觉点，轻松满足多视觉观看需求，轻盈灵动，畅享随心。





中国航天专用产品
SPECIAL PRODUCTS FOR CHINA SPACE

中国长城计算机深圳股份有限公司显示器事业部
CHINA GREATWALL COMPUTER SHENZHEN CO.,LTD.MONITOR DIVISION

销售热线Tel:+86-0755-2762 2380
技术支持Tel:+86-0755-2762 2443
www.greatwall.cn

 长城显示器三年全免费保修服务 服务热线：4008118888



Ramax
記憶數碼
三年包换
终身质保
精彩瞬间
记忆光芯
Ramax
記憶數碼
千足金
金手指真正 30mil 镀金
技术支持：800-630-1698
防伪查询：400-707-8365
全球品牌电脑 原装内存


GOLDEN FIELD
金河田
科技生活 以人为本


XTREME
龙霸 SERIES

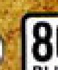

欧美版




更足更稳更可靠








80 PLUS
NVIDIA SLI
FC
CE














14CM

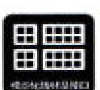

PFC
±3%
ROHS
NVIDIA SLI
















用料足：电容等元器件均采用高端材料制作
功率足：功率强大，超频无极限
宽幅功能：宽幅电压设计，可适应全球的电压范围(90V-264V)
延时功能：断电时具备延时功能，更好的保护电脑硬件
散热功能：14CM双滚珠轴承风扇，智能温控电路，散热极佳，避免死机
平稳电压：严格的电压变动范围(±3%)，为提供系统稳定的电压


1500ELA
1200ELA




1020ELA
电脑周边设备专业制造商 www.goldenfield.com.cn
注：以上数据均出自金河田评测实验室





中国2010年上海世博会生命阳光馆爱心合作伙伴

世博盛典 音响传奇

高效\低碳\安全\节能...

—2.1主流多媒体音响标准由此重新定义

6.5＂新型大功率环保节能音箱-奋达A310

适合与 PC电脑/电视/ VCD/ DVD/ MP3/ MP4/收音机等音源搭配使用

功率升级　能耗降级　音效升级　安全防护　自主知识产权低音炮芯片

仅售 ¥188元！

行业标准惊爆价

2.1主流多媒体音箱由此重新定义—五大技术创新

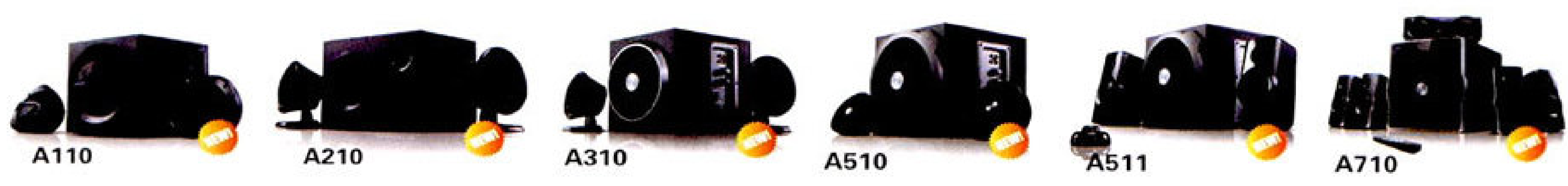
功率升级　奋达A系列低音炮使用新型数字化高频电源，让主流低音炮音箱功率提升2倍！

能耗降级　传统模拟低频变压器待机能耗约为6瓦，A系列使用新型数字化高频电源使待机能耗有效降低至3瓦，让主流音箱能耗大幅下降1倍！

音效升级　低音喇叭由原来普及的5＂提升到6.5＂,低音炮容积由原来主流的6升提升到11升，从而大大提升了低音音效。

防护升级　奋达A系列采用宽电压过载保护设计(88V-264V)，具备稳压、短路保护、过流保护、过压保护、过热保护五重保护功能。

自主芯片　奋达自主研发低音能效驱动集成芯片，完美滤除有害超低频段，将最佳信号源输送至功率放大器，使低音炮发出更干净完美的低音！



奋达企业集团　电话：0755－27353888（800线）　网址：www.fenda.com

奋达A系列高效\低碳\安全\节能音箱全线上市

北京诚信汇祥 010-82852190
北京明宇昊鑫 010-62578769
包头华诺科技 0472-2145656
天津启程电子 022-27437875
石家庄鑫华 0311-85335881
济南精英讯达 0531-82395078
烟台曙光科技 0535-6256487
青岛永信天启 0532-83809604
太原丽讯电子 0351-8710757
哈尔滨大吉 0451-82834895
长春伟明科技 0431-85634248
沈阳宏锐众诚 024-23969586
大连华诚科技 0411-84301360
上海腾和电子 021-64696623
合肥鸿威贸易 0551-3647020
徐州中讯电脑 0516-83810638
南京今勤创 025-83158381
杭州宇晶科技 0571-88213699
台州远航 0576-82590803
温州宏光数码 0577-88831695
郑州耀东科技 0371-63661990
武汉劲鸿科技 027-87158621
长沙全利文 0731-82919393
南昌恒信数码 0791-6270531
赣州光众达 0797-8118175
广州汇林计算机 020-87596646
深圳宏腾商贸 0755-29657567
汕头金华诚 0754-83226262
中山新银商贸 0760-8161108
厦门军航电脑 0592-3286806
泉州新龙泉 0595-22988608
福州奋达 0591-83339530
西宁神韵电子 0971-3537383
兰州动感数码 0931-8896158
西安宏信电子 029-85598030
西安亿航电子 029-85525838
新疆天乐美 0991-8397256
重庆星帆电子 023-68621875
成都金世龙 028-85252455
南宁科信电子 0771-5832585
云南奋达 0871-5132035
贵州金百威 0851-6551453

万颗爱心安全包

公益行动

关注

城市流动人口

儿童安全

10000个爱心安全包

10000颗关爱之心

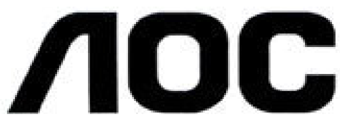
10000名流动人口儿童

安全 是我们给孩子最好的礼物

中国著名生命教育专家
中国青少年自护教育发起人
中国未成年保护杰出公民
——宋春山

主办单位：北京市未成年人保护委员会
共青团北京市委员会
首都社会治安综合治理委员会
承办单位：北京市青少年法律与心理咨询服务中心
支持单位：groupm 群邑
战略合作伙伴：东城区新公益伙伴合作促进中心
东城区社会组织指导服务中心

企业参与热线：010-65258800-8812
地址：东城区金宝街52号523
邮编：100005
邮箱：anquan10000@163.com
anquan10000@gmail.com
网址：www.bj1993.org



越看越精彩

AOC显示器是武汉艾德蒙科技股份有限公司旗下运营的一线显示器品牌，2010年，AOC推出全新品牌口号“越看越精彩”，做出为消费者提供专业、创新和有品质的产品和服务的永恒承诺，为 消费者打造精彩的观看时间、精彩的观看态度和精彩的观看人生，在精彩中交流互动，享受精致生活，喝彩人生。

AOC
洛世奇e2237Fw显示器



洛世奇没有了传统显示器一成不变的底座与支架设计，AOC在e2237Fw上采用了类似数码相框的一体式设计，使得显示器看上去有着如水晶般晶莹剔透的质感，更加出色唯美。而触摸式按键延续了AOC经典五维按键的布局，方便使用。它充分利用了透明边框的特点，融入LED这样的时尚元素，很靓很炫目。而i-care感光技术极为实用，可以根据周围环境光线自动调节亮度，时尚中透着科技感。

在外观方面，AOC下足了功夫，外观设计上更是脱离传统IT设备惯有的外形设计，将IT设备更加生活化。e2237Fw的外观设计就是如此，在拥有上佳显示效果的同时，着重突出了产品本身的外观设计，给人更具美感的消费选择，这就是e2237Fw与众不同之处，也是最佳外观设计奖的理想颁奖对象。



前面板可以更换装饰贴纸的波普风DIY装饰条，不拘一格，心情百变

厂商评述：

e2237Fw作为洛世奇家族之一，将产品设计提到了一个新的高度，当产品性能同质化后，优秀的工业设计和科技化的体验感受，无疑是很受大家欢迎的。这之中饱含创新与突破，也给未来显示器的发展指明了一条路。

大众点评：

好看！好看！好看！连用三次才能表达出我对e2237Fw的喜欢之情，想不出这么漂亮的大相框摆在白色的桌面上是如何的般配，女友已经迫不及待要买一台了。

外观很好看，而且俯仰角度亦可调整，功能性没有损失。最有意思的是感光技术，不用自己来回调亮度了，真方便。

AOC
V27t显示器



AOC V27t是一款带电视功能的27英寸全高清显示器，提供包括HDMI在内等及其丰富的视频接口，方便用户组建高清家庭影音平台使用。整体以黑色作为主色调，整体设计风格颇为稳重，边框处弧形十分圆润。屏幕底部的金属色彩装饰条也透着时尚，传递出高贵的气息。在背部采用上薄下厚的设计，一抹完美的弧线将两者轻松连接起来。内置的两个3W扬声器也足以应付平时看电视使用。它横跨于显示器和电视两大领域之间，一机两用。

AOC V27t作为一款屏幕尺寸为27英寸的庞然大物，它的机身最薄之处仅为2.8cm。300流明的高亮度，同时拥有60000：1的动态对比度。其具有的特质是诸多显示器产品无法媲美的，同时产品显示效果也十分出众，因此，最佳性能奖当之无愧。



豪华的接口阵容，可支持众多游戏机及高清设备

厂商评述：

AOC V27t横跨两界，功能强大，内置电视、遥控器和丰富接口。同时显示效果亦相当出众。强调功能的同时又追求性能至上，更重要的是价格够厚道，让一般人也能享受跨界的方便与乐趣。

大众点评：

平时当电脑显示器用略有点大，但看电影、看球赛真的很爽，亮度也没水分，画面和传统液晶电视有一拼。

接口应有尽有，用机顶盒的高清口看电视比较合适，很清晰。接游戏机玩的时候也很方便，不用来回插拔线。

ISSN 1005-0043
CN11-3248/TP





电脑爱好者

网站：www.cfan.com.cn 零售价：6.00元

电脑爱好者　２０１０年第１４期　７月下

　　《电脑爱好者》杂志社创建于１９９３年６月，隶属于中国科学院。杂志社的旗舰产品《电脑爱好者》半月刊的月发行量已近８０万册，连年稳居“中国电脑刊物发行量第一的”的宝座。１０年来，《电脑爱好者》秉承浅显易懂、通俗流畅的风格，面对越来越多的初中级电脑爱好者，传播电脑知识，培养电脑人才，其内容广泛涉猎软件、硬件、市场、评测、网络、游戏、编程等多方面，每年一度的“编辑选择奖”和“电脑爱好者最喜爱品牌”　在业界深具影响力，奖牌和ＬＯＧＯ也被广泛采用。这本“大家都能看懂的”《电脑爱好者》半月刊早已经成为电脑爱好者首选的学习读物。

新视界
草根站长成香饽饽　腾讯加速拉拢战
新闻报
团购网站鉴真七法
网络赌博玩起“躲猫猫”
菜鸟集训营
不花一分钱世界名校课程任你听
有保护也不怕　精彩视频任我下
如何成为网络桌游霸主Ｎｏ　１？
ＤＤＲ２还是ＤＤＲ３？谁是整合主板的绝配？
加油站
常见故障要抓“根”　解决起来超简单
揭露视频网站“黑幕”它们的电影来自哪儿？
稀饭软组织
特别话题
清凉简装　电脑减负非诚勿扰
系统
Ｗｉｎｄｏｗｓ　Ｌｉｖｅ　新版试用一套软件八大应用
删除多余“赘肉”还Ｗｉｎｄｏｗｓ７苗条身材
格式无障碍　好压助你上传ＰＰ照片
病毒自白　“话解”病毒母体
不怕“鬼影”再捣乱手动恢复ＭＢＲ最无敌
问不倒——小红伞有奖问答
足彩软件捆绑钓鱼网站
我来修电脑
网络
Ｂｙｅ　ｅＤ２Ｋ，ＶｅｒｙＣＤ电驴为何自断后路？
强制断网，一起来做工间操
网友必备　网页浏览护目镜
别扰民，让迅雷夜间独享单位网络
小抄速记
Ｏｐｅｒａ“超级通道”两剑客
做一键转发，让别人替你宣传去吧
酷网千寻
软件
以视频网之名做播放器
公用电脑动不得　画个禁区非请勿入
新软物语
美图秀秀，风景照片“阴转晴”

看！这是批量打印最省时的方法
技术突破　音乐闪盘ＤＩＹ
迅雷看看预览截图，咱用可视化拖动
定时提醒，我要３Ｄ的
视频作证：我真逛过世博会！
校园
用游戏规划你３０岁前的人生吧
同学生日送温暖　Ｅｘｃｅｌ显神通
为革命保护视力
走，一起参加暑期社会实践
老师，您还在为试卷而忙碌吗？
听，英语在唱歌
寻寻觅觅，昔日同窗在何方
ＩＢＭ销售支持篇
打造属于自己的个性域名邮箱
达人会馆
绝对挑战
操作自如，遥控万里　远程桌面谁称王
无线路由信号太弱　软硬兼工改之
年龄计算器　如何算出２０年后的你？
傻博士信箱
天生我才
开好店先要装门面　网店装修师
硬派圈子
硬派新观点
涨跌榜
多拉西扯
ＣＦａｎ投诉台开张了！
硬件ＤＩＹ
显示器ＶＳ液晶电视？你的电脑该嫁给谁
开核不仅是ＣＰＵ的专利，显卡也行
小抄速记
选购Ｃｏｒｅｉ系列　繁乱型号先理清
揭秘先进格式化是否“先进”
笔记本与整机
新机老系统也能自动启动蓝牙
数字游戏教你认清英特尔驱动版本号
用好ＤｉｓｐｌａｙＰｏｒｔ接口电脑电视功放大串联
笔记本键盘膜到底用不用

数码外设
　　自制草根族玻璃鼠标垫
　　涛涛不绝　ＧＰＳ的真真假假
　　酷软我最大
　　二手手机选谁最超值？
　　新机大众评
　　自己动手更换ＭＰ４电池
评测与报价
　　ＣＦａｎ帮你攒
　　报价
　　新闻新品
天才我最大
　　带宽翻倍　谣言与神器的较量
　　看书也要与众不同　？
　　ＤＣ不光只照相　高清电影也能拍
　　仙剑５，是悲是喜，是福是祸？
　　电竞如此选美为哪般？
　　大明星的“小保姆”　史上最帅领队ＫＩＮＧ
　　游漫地带
　　丽人ＳＨＯＷ
　　娱乐串烧
　　定位搜索很强悍　手机帮你指路找朋友
　　ＤＩＹ笔记本的“抽油烟机”
我和你
Ｃ语言